

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области гимназия  
имени Заслуженного учителя Российской Федерации Сергея Васильевича Байменова  
города Похвистнево городского округа Похвистнево Самарской области

Проверено

Зам. директора по УВР

\_\_\_\_\_ Сорокина Е.В.

(подпись)

(ФИО)

«28» августа 2026 г.

Утверждено

приказом № 288 - од

от « 28 » августа 2026 г.

Директор \_\_\_\_\_ Бочарова А.А.

(подпись)

(ФИО)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 24AC11D1B97A1E9FA00760FB5864707E  
Владелец: Бочарова Анна Александровна  
Действителен: с 24.02.2026 до 20.05.2027

**АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Для обучающихся с задержкой психического развития (ЗПР)**  
**(Вариант 7.1)**

Предмет (курс) математика

Класс 1-4

Общее количество часов по учебному плану 540

Составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой  
по математике

(наименование предмета)

Учебники:

Автор: М.И.Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова

Наименование: Математика. 1 - 4 класс в 2 частях.

Издательство, год. Москва «Просвещение», 2023-2026

Рассмотрена на заседании МО учителей начальных классов

(название методического объединения)

Протокол № 1 от «27» августа 2026 г.

Руководитель МО \_\_\_\_\_ Г.А.Галкина

(подпись)

(ФИО)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Адаптированная рабочая программа начального общего образования для обучающихся с задержкой психического развития (далее – обучающиеся с ЗПР) по учебному предмету математика соответствует Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программе начального общего образования для обучающихся с задержкой психического развития по учебному предмету математика и включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения математики, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам.

Цель реализации адаптированной рабочей программы начального общего образования обучающихся с ЗПР: обеспечение выполнения требований ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ посредством создания условий для максимального удовлетворения особых образовательных потребностей обучающихся с ЗПР, обеспечивающих усвоение ими социального и культурного опыта.

Адаптированная рабочая программа начального общего образования для обучающихся с ЗПР (вариант 7.1), представляет собой адаптированный вариант ФООП НОО. Адаптация программы предполагает введение программы коррекционной работы, ориентированной на удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся с ЗПР и поддержку в освоении ФАОП НОО (вариант 7.1), требований к результатам освоения программы коррекционной работы ФАОП НОО для обучающихся с ЗПР.

Обязательными условиями реализации ФАОП НОО для обучающихся с ЗПР является психолого- педагогическое сопровождение обучающегося, согласованная работа педагогических работников, реализующих программу коррекционной работы, содержание которой для каждого обучающегося определяется с учетом его особых образовательных потребностей на основе рекомендаций ПМПК, ИПРА.

Определение варианта ФАОП НОО для обучающихся с ЗПР осуществляется на основе заключения ПМПК, сформулированного по результатам его комплексного психолого-педагогического обследования, с учетом ИПРА (при наличии).

По результатам психолого-педагогических обследований, в начальной школе выявлены 3 обучающихся с задержкой психического развития:  
2 А класс – 1 человек; 3В класс – 1 человек; 4 В класс - 1 человек.

К моменту поступления в школу они достигли уровня психофизического развития, близкого возрастной норме, но отмечаются трудности произвольной саморегуляции, проявляющейся в условиях деятельности и организованного поведения, и признаки общей социально-эмоциональной незрелости. Кроме того, у данной категории обучающихся отмечаются

признаки легкой органической недостаточности ЦНС, выражающиеся в повышенной психической истощаемости с сопутствующим снижением умственной работоспособности и устойчивости к интеллектуальным и эмоциональным нагрузкам. Помимо перечисленных характеристик, у обучающихся

отмечаются типичные, в разной степени выраженные, дисфункции в сферах пространственных представлений, зрительно-моторной координации, фонетико-фонематического развития.

Для обучающихся с ЗПР, (вариант 7.1), характерны следующие специфические **образовательные потребности**:

- обеспечение особой пространственной и временной организации образовательной среды с учетом функционального состояния ЦНС и нейродинамики психических процессов обучающихся с ЗПР (быстрой истощаемости, низкой работоспособности, пониженного общего тонуса);
- комплексное сопровождение, направленное на компенсацию дефицитов эмоционального развития, формирование осознанной саморегуляции познавательной деятельности и поведения;
- организация процесса обучения с учетом специфики усвоения знаний, умений и навыков обучающимися с ЗПР с учетом темпа учебной работы ("пошаговом" предъявлении материала, дозированной помощи взрослого, использовании специальных методов, приемов и средств, способствующих как общему развитию обучающегося, так и компенсации индивидуальных недостатков развития);
- учет актуальных и потенциальных познавательных возможностей, обеспечение индивидуального темпа обучения и продвижения в образовательном пространстве для разных групп обучающихся с ЗПР;
- профилактика и коррекция социокультурной и школьной дезадаптации;
- постоянный (пошаговый) мониторинг результативности образования и сформированности социальной компетенции обучающихся, уровня и динамики психофизического развития;
- обеспечение непрерывного контроля за становлением учебно-познавательной деятельности обучающегося с ЗПР, продолжающегося до достижения уровня, позволяющего справляться с учебными заданиями самостоятельно;
- постоянное стимулирование познавательной активности, побуждение интереса к себе, окружающему предметному и социальному миру;
- постоянная помощь в осмыслении и расширении контекста усваиваемых знаний, в закреплении и совершенствовании освоенных умений;
- специальное обучение "переносу" сформированных знаний и умений в новые ситуации взаимодействия с действительностью;
- постоянная актуализация знаний, умений и одобряемых обществом норм поведения;

- использование преимущественно позитивных средств стимуляции деятельности и поведения;
- развитие и отработка средств коммуникации, приемов конструктивного общения и взаимодействия (с членами семьи, со сверстниками, с взрослыми), формирование навыков социально одобряемого поведения;
- специальная психо-коррекционная помощь, направленная на формирование способности к самостоятельной организации собственной деятельности и осознанию возникающих трудностей, формирование умения запрашивать и использовать помощь взрослого;

-обеспечение взаимодействия семьи и образовательной организации (сотрудничество с родителями (законными представителями), активизация ресурсов семьи для формирования социально активной позиции, нравственных и общекультурных ценностей).

**Планируемые результаты освоения обучающимися с задержкой психического развития адаптированной основной общеобразовательной программы начального общего образования.**

***Личностные результаты***

***У выпускника будут сформированы:***

- внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика»;
- широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;
- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей и других людей;
- способность к оценке своей учебной деятельности;
- основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие;
- ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;
- знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение;
- развитие этических чувств — стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения; понимание чувств других людей и сопереживание им;
- установка на здоровый образ жизни;

-основы экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения;

-чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Регулятивные универсальные учебные действия Выпускник научится:

-принимать и сохранять учебную задачу;

-учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;

-планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;

-учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;

-осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;

-оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи;

-адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;

-различать способ и результат действия;

-вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок, использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата, использовать запись в цифровой форме хода и результатов решения задачи, собственной звучащей речи на русском, родном и иностранном языках.

### ***Познавательные универсальные учебные действия***

***Выпускник научится:***

-осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве сети Интернет;

-осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;

-использовать знаково-символические средства, в том числе модели (включая виртуальные) и схемы (включая концептуальные), для решения задач;

-проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;

-строить сообщения в устной и письменной форме;

-ориентироваться на разнообразие способов решения задач;

-основам смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов);

-осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;

- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;
- обобщать, т. е. осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов, на основе выделения сущностной связи;
- осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза;
- устанавливать аналогии;
- владеть рядом общих приемов решения задач.

### ***Коммуникативные универсальные учебные действия***

#### ***Выпускник научится:***

- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание (в том числе сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), владеть диалогической формой коммуникации, используя в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет;
- задавать вопросы;
- контролировать действия партнера;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе обучения.

На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

## **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

### **1 КЛАСС**

#### **Числа и величины**

Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0 при измерении, вычислении.

Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.

Длина и её измерение. Единицы длины и установление соотношения между ними: сантиметр, дециметр.

#### **Арифметические действия**

Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Вычитание как действие, обратное сложению.

#### **Текстовые задачи**

Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Решение задач в одно действие.

#### **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве, установление пространственных отношений: «слева – справа», «сверху – снизу», «между».

Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку. Измерение длины отрезка в сантиметрах.

#### **Математическая информация**

Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку.

Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.

Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов.

Чтение таблицы, содержащей не более 4 данных. Извлечение данного из строки или столбца, внесение одного-двух данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин).

Двух-трёх шаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры.

## **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)**

Изучение математики в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические и исследовательские действия:**

наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;

находить общее и различное в записи арифметических действий;

наблюдать действие измерительных приборов;

сравнивать два объекта, два числа;

распределять объекты на группы по заданному основанию;

копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу;

приводить примеры чисел, геометрических фигур;

соблюдать последовательность при количественном и порядковом счете.

#### **Работа с информацией:**

понимать, что математические явления могут быть представлены с помощью различных средств: текст, числовая запись, таблица, рисунок, схема;

читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

### **Коммуникативные универсальные учебные действия**

#### **Общение:**

характеризовать (описывать) число, геометрическую фигуру, последовательность из нескольких чисел, записанных по порядку;

комментировать ход сравнения двух объектов;  
описывать своими словами сюжетную ситуацию и математическое отношение величин (чисел), описывать положение предмета в пространстве;  
различать и использовать математические знаки;  
строить предложения относительно заданного набора объектов.

### **Регулятивные универсальные учебные действия:**

#### **Самоорганизация и самоконтроль:**

принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности;  
действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией;  
проявлять интерес к проверке результатов решения учебной задачи, с помощью учителя устанавливать причину возникшей ошибки и трудности;  
проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия.

#### **Совместная деятельность:**

участвовать в парной работе с математическим материалом, выполнять правила совместной деятельности: договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно и мирно разрешать конфликты.

## **2 КЛАСС**

### **Числа и величины**

Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел.

Величины: сравнение по массе (единица массы – килограмм), времени (единицы времени – час, минута), измерение длины (единицы длины – метр, дециметр, сантиметр, миллиметр). Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач.

### **Арифметические действия**

Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода и с переходом через разряд. Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие).

Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления.

Табличное умножение в пределах 50. Табличные случаи умножения, деления при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство

умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления.

Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания.

Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трёх действий). Нахождение значения числового выражения. Рациональные приёмы вычислений: использование переместительного свойства.

### **Текстовые задачи**

Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели. План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи. Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчётные задачи на увеличение или уменьшение величины на несколько единиц или в несколько раз. Запись ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу).

### **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник. Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата с заданной длиной стороны. Длина ломаной. Измерение периметра изображённого прямоугольника (квадрата), запись результата измерения в сантиметрах.

### **Математическая информация**

Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Классификация объектов по заданному или самостоятельно установленному признаку. Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все».

Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (например, таблицы сложения, умножения, графика дежурств).

Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными.

Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур.

Правила работы с электронными средствами обучения (электронной формой учебника, компьютерными тренажёрами).

## **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)**

Изучение математики во 2 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические и исследовательские действия:**

наблюдать математические отношения (часть–целое, больше–меньше) в окружающем мире;

характеризовать назначение и использовать простейшие измерительные приборы (сантиметровая лента, весы);

сравнивать группы объектов (чисел, величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному основанию;

распределять (классифицировать) объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) на группы;

находить модели геометрических фигур в окружающем мире;

вести поиск различных решений задачи (расчётной, с геометрическим содержанием);

воспроизводить порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок);

устанавливать соответствие между математическим выражением и его текстовым описанием;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, вывод, ответ.

#### **Работа с информацией:**

извлекать и использовать информацию, представленную в текстовой, графической (рисунок, схема, таблица) форме;

устанавливать логику перебора вариантов для решения простейших комбинаторных задач;

дополнять модели (схемы, изображения) готовыми числовыми данными.

## **Коммуникативные универсальные учебные действия**

### **Общение:**

- комментировать ход вычислений;
- объяснять выбор величины, соответствующей ситуации измерения;
- составлять текстовую задачу с заданным отношением (готовым решением) по образцу;
- использовать математические знаки и терминологию для описания сюжетной ситуации, конструирования утверждений, выводов относительно данных объектов, отношения;
- называть числа, величины, геометрические фигуры, обладающие заданным свойством;
- записывать, читать число, числовое выражение;
- приводить примеры, иллюстрирующие арифметическое действие, взаимное расположение геометрических фигур;
- конструировать утверждения с использованием слов «каждый», «все».

## **Регулятивные универсальные учебные действия**

### **Самоорганизация и самоконтроль:**

- следовать установленному правилу, по которому составлен ряд чисел, величин, геометрических фигур;
- организовывать, участвовать, контролировать ход и результат парной работы с математическим материалом;
- проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия, обратного действия;
- находить с помощью учителя причину возникшей ошибки или затруднения.

### **Совместная деятельность:**

- принимать правила совместной деятельности при работе в парах, группах, составленных учителем или самостоятельно;
- участвовать в парной и групповой работе с математическим материалом: обсуждать цель деятельности, ход работы, комментировать свои действия, выслушивать мнения других участников, подготавливать презентацию (устное выступление) решения или ответа;
- решать совместно математические задачи поискового и творческого характера (определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время и продолжительность с помощью часов, выполнять прикидку и оценку результата действий, измерений);
- совместно с учителем оценивать результаты выполнения общей работы.

### **3 КЛАСС**

#### **Числа и величины**

Числа в пределах 1000: чтение, запись, сравнение, представление в виде суммы разрядных слагаемых. Равенства и неравенства: чтение, составление. Увеличение или уменьшение числа в несколько раз. Кратное сравнение чисел.

Масса (единица массы – грамм), соотношение между килограммом и граммом, отношения «тяжелее – легче на...», «тяжелее – легче в...».

Стоимость (единицы – рубль, копейка), установление отношения «дороже – дешевле на...», «дороже – дешевле в...». Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации.

Время (единица времени – секунда), установление отношения «быстрее – медленнее на...», «быстрее – медленнее в...». Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации.

Длина (единицы длины – миллиметр, километр), соотношение между величинами в пределах тысячи. Сравнение объектов по длине.

Площадь (единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр). Сравнение объектов по площади.

#### **Арифметические действия**

Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление, действия с круглыми числами).

Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1000. Действия с числами 0 и 1.

Письменное умножение в столбик, письменное деление уголком. Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100. Проверка результата вычисления (прикидка или оценка результата, обратное действие, применение алгоритма, использование калькулятора).

Переместительное, сочетательное свойства сложения, умножения при вычислениях.

Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.

Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения, содержащего несколько действий (со скобками или без скобок), с вычислениями в пределах 1000.

Однородные величины: сложение и вычитание.

#### **Текстовые задачи**

Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление на модели, планирование хода решения задачи, решение арифметическим способом. Задачи на понимание смысла арифметических действий (в том числе деления с остатком), отношений («больше – меньше на...», «больше –

меньше в...»), зависимостей («купля-продажа», расчёт времени, количества), на сравнение (разностное, кратное). Запись решения задачи по действиям и с помощью числового выражения. Проверка решения и оценка полученного результата.

Доля величины: половина, треть, четверть, пятая, десятая часть в практической ситуации. Сравнение долей одной величины. Задачи на нахождение доли величины.

### **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей).

Периметр многоугольника: измерение, вычисление, запись равенства.

Измерение площади, запись результата измерения в квадратных сантиметрах. Вычисление площади прямоугольника (квадрата) с заданными сторонами, запись равенства. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади.

### **Математическая информация**

Классификация объектов по двум признакам.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка. Логические рассуждения со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит».

Извлечение и использование для выполнения заданий информации, представленной в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, расписание уроков, движения автобусов, поездов), внесение данных в таблицу, дополнение чертежа данными.

Формализованное описание последовательности действий (инструкция, план, схема, алгоритм).

Столбчатая диаграмма: чтение, использование данных для решения учебных и практических задач.

Алгоритмы изучения материала, выполнения обучающих и тестовых заданий на доступных электронных средствах обучения (интерактивной доске, компьютере, других устройствах).

## **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические и исследовательские действия:**

сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры);

выбирать приём вычисления, выполнения действия;

конструировать геометрические фигуры;

классифицировать объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) по выбранному признаку;  
прикидывать размеры фигуры, её элементов;  
понимать смысл зависимостей и математических отношений, описанных в задаче;  
различать и использовать разные приёмы и алгоритмы вычисления;  
выбирать метод решения (моделирование ситуации, перебор вариантов, использование алгоритма);  
соотносить начало, окончание, продолжительность события в практической ситуации;  
составлять ряд чисел (величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному правилу;  
моделировать предложенную практическую ситуацию;  
устанавливать последовательность событий, действий сюжета текстовой задачи.

#### **Работа с информацией:**

читать информацию, представленную в разных формах;  
извлекать и интерпретировать числовые данные, представленные в таблице, на диаграмме;  
заполнять таблицы сложения и умножения, дополнять данными чертеж;  
устанавливать соответствие между различными записями решения задачи;  
использовать дополнительную литературу (справочники, словари) для установления и проверки значения математического термина (понятия).

#### **Коммуникативные универсальные учебные действия**

##### **Общение:**

использовать математическую терминологию для описания отношений и зависимостей;  
строить речевые высказывания для решения задач, составлять текстовую задачу;  
объяснять на примерах отношения «больше-меньше на...», «больше-меньше в...», «равно»;  
использовать математическую символику для составления числовых выражений;  
выбирать, осуществлять переход от одних единиц измерения величины к другим в соответствии с практической ситуацией;  
участвовать в обсуждении ошибок в ходе и результате выполнения вычисления.

## **Регулятивные универсальные учебные действия**

### **Самоорганизация и самоконтроль:**

проверять ход и результат выполнения действия;  
вести поиск ошибок, характеризовать их и исправлять;  
формулировать ответ (вывод), подтверждать его объяснением, расчётами;

выбирать и использовать различные приёмы прикидки и проверки правильности вычисления, проверять полноту и правильность заполнения таблиц сложения, умножения.

### **Совместная деятельность:**

при работе в группе или в паре выполнять предложенные задания (находить разные решения, определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину, массу, время);

договариваться о распределении обязанностей в совместном труде, выполнять роли руководителя или подчинённого, сдержанно принимать замечания к своей работе;

выполнять совместно прикидку и оценку результата выполнения общей работы.

## **4 КЛАСС**

### **Числа и величины**

Числа в пределах миллиона: чтение, запись, поразрядное сравнение упорядочение. Число, большее или меньшее данного числа на заданное число разрядных единиц, в заданное число раз.

Величины: сравнение объектов по массе, длине, площади, вместимости.

Единицы массы (центнер, тонна) и соотношения между ними.

Единицы времени (сутки, неделя, месяц, год, век), соотношения между ними.

Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), площади (квадратный метр, квадратный сантиметр), вместимости (литр), скорости (километры в час, метры в минуту, метры в секунду). Соотношение между единицами в пределах 100 000.

Доля величины времени, массы, длины.

### **Арифметические действия**

Письменное сложение, вычитание многозначных чисел в пределах миллиона. Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное (двузначное) число в пределах 100 000. Деление с остатком. Умножение и деление на 10, 100, 1000.

Свойства арифметических действий и их применение для вычислений. Поиск значения числового выражения, содержащего несколько действий в пределах 100 000. Проверка результата вычислений, в том числе с помощью калькулятора.

Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента.

Умножение и деление величины на однозначное число.

### **Текстовые задачи**

Работа с текстовой задачей, решение которой содержит 2–3 действия: анализ, представление на модели, планирование и запись решения, проверка решения и ответа. Анализ зависимостей, характеризующих процессы: движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость) и решение соответствующих задач. Задачи на установление времени (начало, продолжительность и окончание события), расчёта количества, расхода, изменения. Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле. Разные способы решения некоторых видов изученных задач. Оформление решения по действиям с пояснением, по вопросам, с помощью числового выражения.

### **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Наглядные представления о симметрии.

Окружность, круг: распознавание и изображение. Построение окружности заданного радиуса. Построение изученных геометрических фигур с помощью линейки, угольника, циркуля. Различение, называние пространственных геометрических фигур (тел): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида.

Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников или квадратов.

Периметр, площадь фигуры, составленной из двух – трёх прямоугольников (квадратов).

### **Математическая информация**

Работа с утверждениями: конструирование, проверка истинности. Составление и проверка логических рассуждений при решении задач.

Данные о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленные на диаграммах, схемах, в таблицах, текстах. Сбор математических данных о заданном объекте (числе, величине, геометрической фигуре). Поиск информации в справочной литературе, Интернете. Запись информации в предложенной таблице, на столбчатой диаграмме.

Доступные электронные средства обучения, пособия, тренажёры, их использование под руководством педагога и самостоятельное. Правила безопасной работы с электронными источниками информации (электронная форма учебника, электронные словари, образовательные сайты, ориентированные на обучающихся начального общего образования).

Алгоритмы решения изученных учебных и практических задач.

## **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

Изучение математики в 4 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические и исследовательские действия:**

ориентироваться в изученной математической терминологии, использовать её в высказываниях и рассуждениях;

сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры), записывать признак сравнения;

выбирать метод решения математической задачи (алгоритм действия, приём вычисления, способ решения, моделирование ситуации, перебор вариантов);

находить модели изученных геометрических фигур в окружающем мире;

конструировать геометрическую фигуру, обладающую заданным свойством (отрезок заданной длины, ломаная определённой длины, квадрат с заданным периметром);

классифицировать объекты по 1–2 выбранным признакам;

составлять модель математической задачи, проверять её соответствие условиям задачи;

определять с помощью цифровых и аналоговых приборов: массу предмета (электронные и гиревые весы), температуру (градусник), скорость движения транспортного средства (макет спидометра), вместимость (измерительные сосуды).

#### **Работа с информацией:**

представлять информацию в разных формах;

извлекать и интерпретировать информацию, представленную в таблице, на диаграмме;

использовать справочную литературу для поиска информации, в том числе Интернет (в условиях контролируемого выхода).

## **Коммуникативные универсальные учебные действия**

### **Общение:**

использовать математическую терминологию для записи решения предметной или практической задачи;

приводить примеры и контрпримеры для подтверждения или опровержения вывода, гипотезы;

конструировать, читать числовое выражение;

описывать практическую ситуацию с использованием изученной терминологии;

характеризовать математические объекты, явления и события с помощью изученных величин;

составлять инструкцию, записывать рассуждение;

инициировать обсуждение разных способов выполнения задания, поиск ошибок в решении.

## **Регулятивные универсальные учебные действия**

### **Самоорганизация и самоконтроль:**

контролировать правильность и полноту выполнения алгоритма арифметического действия, решения текстовой задачи, построения геометрической фигуры, измерения;

самостоятельно выполнять прикидку и оценку результата измерений;

находить, исправлять, прогнозировать ошибки и трудности в решении учебной задачи.

### **Совместная деятельность:**

участвовать в совместной деятельности: договариваться о способе решения, распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа;

договариваться с одноклассниками в ходе организации проектной работы с величинами (составление расписания, подсчёт денег, оценка стоимости и покупки, приближённая оценка расстояний и временных интервалов, взвешивание, измерение температуры воздуха и воды), геометрическими фигурами (выбор формы и деталей при конструировании, расчёт и разметка, прикидка и оценка конечного результата).

# **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

К концу обучения в **1 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;

пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;

находить числа, большие или меньшие данного числа на заданное число;

выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток;

называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);

решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);

сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение «длиннее-короче», «выше-ниже», «шире-уже»;

измерять длину отрезка (в см), чертить отрезок заданной длины;

различать число и цифру;

распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;

устанавливать между объектами соотношения: «слева-справа», «спереди-сзади», между;

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов;

группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;

различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное или данные из таблицы;

сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры);

распределять объекты на две группы по заданному основанию.

К концу обучения во **2 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;

находить число большее или меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100), большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);

устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;

выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения;

называть и различать компоненты действий умножения (множители, произведение), деления (делимое, делитель, частное);

находить неизвестный компонент сложения, вычитания;

использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка);

определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов;

сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»;

решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ;

различать геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник;

на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон;

выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки;

находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»;

проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы;

находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур);

находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур);

представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур);

сравнивать группы объектов (находить общее, различное);

находить модели геометрических фигур в окружающем мире;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ;  
составлять (дополнять) текстовую задачу;  
проверять правильность вычисления, измерения.

К концу обучения в **3 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000;

находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз (в пределах 1000);

выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 – устно, в пределах 1000 – письменно), умножение и деление на однозначное число, деление с остатком (в пределах 100 – устно и письменно);

выполнять действия умножение и деление с числами 0 и 1;

устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения;

находить неизвестный компонент арифметического действия;

использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль);

определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину (массу, время), выполнять прикидку и оценку результата измерений, определять продолжительность события;

сравнивать величины длины, площади, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на или в»;

называть, находить долю величины (половина, четверть);

сравнивать величины, выраженные долями;

использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчётов) соотношение между величинами;

при решении задач выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число;

решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов), делить прямоугольник, многоугольник на заданные части;

сравнивать фигуры по площади (наложение, сопоставление числовых значений);

находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата);

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами: «все», «некоторые», «и», «каждый», «если..., то...»;

формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (одно-двухшаговые), в том числе с использованием изученных связей;

классифицировать объекты по одному-двум признакам;

извлекать, использовать информацию, представленную на простейших диаграммах, в таблицах (например, расписание, режим работы), на предметах повседневной жизни (например, ярлык, этикетка), а также структурировать информацию: заполнять простейшие таблицы;

составлять план выполнения учебного задания и следовать ему, выполнять действия по алгоритму;

сравнивать математические объекты (находить общее, различное, уникальное);

выбирать верное решение математической задачи.

К концу обучения в **4 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа;

находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз;

выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 – устно), умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 – устно), деление с остатком – письменно (в пределах 1000);

вычислять значение числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего 2–4 арифметических действия, использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий;

выполнять прикидку результата вычислений, проверку полученного ответа по критериям: достоверность (реальность), соответствие правилу (алгоритму), а также с помощью калькулятора;

находить долю величины, величину по ее доле;

находить неизвестный компонент арифметического действия;

использовать единицы величин при решении задач (длина, масса, время, вместимость, стоимость, площадь, скорость);

использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год),

вместимости (литр), стоимости (копейка, рубль), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр), скорости (километр в час);

использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путем, между производительностью, временем и объёмом работы;

определять с помощью цифровых и аналоговых приборов массу предмета, температуру (например, воды, воздуха в помещении), вместимость с помощью измерительных сосудов, прикидку и оценку результата измерений;

решать текстовые задачи в 1–3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: реальность, соответствие условию;

решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью (например, покупка товара, определение времени, выполнение расчётов), в том числе с избыточными данными, находить недостающую информацию (например, из таблиц, схем), находить различные способы решения;

различать окружность и круг, изображать с помощью циркуля и линейки окружность заданного радиуса;

различать изображения простейших пространственных фигур (шар, куб, цилиндр, конус, пирамида), распознавать в простейших случаях проекции предметов окружающего мира на плоскость (пол, стену);

выполнять разбиение (показывать на рисунке, чертеже) простейшей составной фигуры на прямоугольники (квадраты), находить периметр и площадь фигур, составленных из двух-трех прямоугольников (квадратов);

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, приводить пример, контрпример;

формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (двух-трёхшаговые);

классифицировать объекты по заданным или самостоятельно установленным одному-двум признакам;

извлекать и использовать для выполнения заданий и решения задач информацию, представленную на простейших столбчатых диаграммах, в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, календарь, расписание), в предметах повседневной жизни (например, счет, меню, прайс-лист, объявление);

заполнять данными предложенную таблицу, столбчатую диаграмму;

использовать формализованные описания последовательности действий (алгоритм, план, схема) в практических и учебных ситуациях, дополнять алгоритм, упорядочивать шаги алгоритма;

составлять модель текстовой задачи, числовое выражение;  
выбирать рациональное решение задачи, находить все верные решения  
из предложенных.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 1 КЛАСС

| № п/п                             | Наименование разделов и тем программы | Количество часов |                    |                     | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы      |
|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   |                                       | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |                                                     |
| Раздел 1. Числа и величины        |                                       |                  |                    |                     |                                                     |
| 1.1                               | Числа от 1 до 9                       | 13               | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 1.2                               | Числа от 0 до 10                      | 3                | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 1.3                               | Числа от 11 до 20                     | 4                | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 1.4                               | Длина. Измерение длины                | 7                | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| Итого по разделу                  |                                       | 27               |                    |                     |                                                     |
| Раздел 2. Арифметические действия |                                       |                  |                    |                     |                                                     |
| 2.1                               | Сложение и вычитание в пределах 10    | 11               | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 2.2                               | Сложение и вычитание в пределах 20    | 29               | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru,                   |

|                                                              |                                         |    |   |   |                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----|---|---|-----------------------------------------------------------|
|                                                              |                                         |    |   |   | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| Итого по разделу                                             |                                         | 40 |   |   |                                                           |
| Раздел 3. Текстовые задачи                                   |                                         |    |   |   |                                                           |
| 3.1                                                          | Текстовые задачи                        | 16 | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| Итого по разделу                                             |                                         | 16 |   |   |                                                           |
| Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры |                                         |    |   |   |                                                           |
| 4.1                                                          | Пространственные отношения              | 3  | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 4.2                                                          | Геометрические фигуры                   | 17 | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| Итого по разделу                                             |                                         | 20 |   |   |                                                           |
| Раздел 5. Математическая информация                          |                                         |    |   |   |                                                           |
| 5.1                                                          | Характеристика объекта, группы объектов | 8  | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 5.2                                                          | Таблицы                                 | 7  | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| Итого по разделу                                             |                                         | 15 |   |   |                                                           |
| Повторение пройденного материала                             |                                         | 14 | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|                                     |     |   |   |                   |
|-------------------------------------|-----|---|---|-------------------|
|                                     |     |   |   | uchi.ru, prosv.ru |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 132 | 0 | 0 |                   |

## 2 КЛАСС

| № п/п                             | Наименование разделов и тем программы            | Количество часов |                    |                     | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   |                                                  | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |                                                     |
| Раздел 1. Числа и величины        |                                                  |                  |                    |                     |                                                     |
| 1.1                               | Числа                                            | 9                | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 1.2                               | Величины                                         | 10               | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| Итого по разделу                  |                                                  | 19               |                    |                     |                                                     |
| Раздел 2. Арифметические действия |                                                  |                  |                    |                     |                                                     |
| 2.1                               | Сложение и вычитание                             | 19               | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 2.2                               | Умножение и деление                              | 25               | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 2.3                               | Арифметические действия с числами в пределах 100 | 12               | 0                  | 0                   | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| Итого по разделу                  |                                                  | 56               |                    |                     |                                                     |
| Раздел 3. Текстовые задачи        |                                                  |                  |                    |                     |                                                     |
| 3.1                               | Текстовые задачи                                 | 11               | 0                  | 0                   | resh.edu.ru,                                        |

|                                                              |                           |     |   |   |                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|---|---|-----------------------------------------------------------|
|                                                              |                           |     |   |   | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                 |
| Итого по разделу                                             |                           | 11  |   |   |                                                           |
| Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры |                           |     |   |   |                                                           |
| 4.1                                                          | Геометрические фигуры     | 10  | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 4.2                                                          | Геометрические величины   | 9   | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| Итого по разделу                                             |                           | 19  |   |   |                                                           |
| Раздел 5. Математическая информация                          |                           |     |   |   |                                                           |
| 5.1                                                          | Математическая информация | 14  | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| Итого по разделу                                             |                           | 14  |   |   |                                                           |
| Повторение пройденного материала                             |                           | 9   | 0 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)         |                           | 8   | 8 | 0 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ                          |                           | 136 | 8 | 0 |                                                           |

### 3 КЛАСС

| № п/п                                                        | Наименование разделов и тем программы | Количество часов |                    |                     | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                       | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |                                                                                              |
| Раздел 1. Числа и величины                                   |                                       |                  |                    |                     |                                                                                              |
| 1.1                                                          | Числа                                 | 10               | 0                  | 0                   | [Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ] |
| 1.2                                                          | Величины                              | 8                | 0                  | 0                   | [Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ] |
| Итого по разделу                                             |                                       | 18               |                    |                     |                                                                                              |
| Раздел 2. Арифметические действия                            |                                       |                  |                    |                     |                                                                                              |
| 2.1                                                          | Вычисления                            | 40               | 0                  | 0                   | [Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ] |
| 2.2                                                          | Числовые выражения                    | 7                | 0                  | 0                   | [Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ] |
| Итого по разделу                                             |                                       | 47               |                    |                     |                                                                                              |
| Раздел 3. Текстовые задачи                                   |                                       |                  |                    |                     |                                                                                              |
| 3.1                                                          | Работа с текстовой задачей            | 12               | 0                  | 0                   | [Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ] |
| 3.2                                                          | Решение задач                         | 11               | 0                  | 0                   | [Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ] |
| Итого по разделу                                             |                                       | 23               |                    |                     |                                                                                              |
| Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры |                                       |                  |                    |                     |                                                                                              |
| 4.1                                                          | Геометрические фигуры                 | 9                | 0                  | 0                   | [Библиотека ЦОК                                                                              |

|                                                      |                           |     |   |   |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-----|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                           |     |   |   | [ <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]]                    |
| 4.2                                                  | Геометрические величины   | 13  | 0 | 0 | [Библиотека ЦОК<br>[ <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]] |
| Итого по разделу                                     |                           | 22  |   |   |                                                                                               |
| Раздел 5. Математическая информация                  |                           |     |   |   |                                                                                               |
| 5.1                                                  | Математическая информация | 15  | 0 | 0 | [Библиотека ЦОК<br>[ <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]] |
| Итого по разделу                                     |                           | 15  |   |   |                                                                                               |
| Повторение пройденного материала                     |                           | 4   | 0 | 1 | [Библиотека ЦОК<br>[ <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]] |
| Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) |                           | 7   | 7 | 0 | [Библиотека ЦОК<br>[ <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]] |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ                  |                           | 136 | 7 | 1 |                                                                                               |

## 4 КЛАСС

| № п/п                                                        | Наименование разделов и тем программы | Количество часов |                    |                     | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы                                          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                       | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |                                                                                         |
| Раздел 1. Числа и величины                                   |                                       |                  |                    |                     |                                                                                         |
| 1.1                                                          | Числа                                 | 11               | 0                  | 0                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| 1.2                                                          | Величины                              | 12               | 0                  | 0                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| Итого по разделу                                             |                                       | 23               |                    |                     |                                                                                         |
| Раздел 2. Арифметические действия                            |                                       |                  |                    |                     |                                                                                         |
| 2.1                                                          | Вычисления                            | 25               | 0                  | 0                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| 2.2                                                          | Числовые выражения                    | 12               | 0                  | 0                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| Итого по разделу                                             |                                       | 37               |                    |                     |                                                                                         |
| Раздел 3. Текстовые задачи                                   |                                       |                  |                    |                     |                                                                                         |
| 3.1                                                          | Решение текстовых задач               | 20               | 0                  | 0                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| Итого по разделу                                             |                                       | 20               |                    |                     |                                                                                         |
| Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры |                                       |                  |                    |                     |                                                                                         |
| 4.1                                                          | Геометрические фигуры                 | 12               | 0                  | 0                   | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| 4.2                                                          | Геометрические величины               | 8                | 0                  | 0                   | Библиотека ЦОК                                                                          |

|                                                      |                           |     |   |   |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-----|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                           |     |   |   | <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>                   |
| Итого по разделу                                     |                           | 20  |   |   |                                                                                         |
| Раздел 5. Математическая информация                  |                           |     |   |   |                                                                                         |
| 5.1                                                  | Математическая информация | 15  | 0 | 0 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| Итого по разделу                                     |                           | 15  |   |   |                                                                                         |
| Повторение пройденного материала                     |                           | 14  | 0 | 2 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) |                           | 7   | 7 | 0 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ                  |                           | 136 | 7 | 2 |                                                                                         |

**ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК  
«МАТЕМАТИКА. 1-4 КЛАСС В 2 ЧАСТЯХ. М.И. МОРО И ДР.»**

**1 КЛАСС**

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                                                                                        | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                   | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                           |
| 1        | Количественный счёт. Один, два, три...                                                                                                                            | 1                | 0                     | 0                      | 01.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 2        | Порядковый счёт. Первый, второй, третий...                                                                                                                        | 1                | 0                     | 0                      | 02.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 3        | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа | 1                | 0                     | 0                      | 03.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 4        | Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше                                                                                          | 1                | 0                     | 0                      | 07.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 5        | Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше                                                                                               | 1                | 0                     | 0                      | 08.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 6        | Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер,                                                                                               | 1                | 0                     | 0                      | 09.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|    |                                                                                                                                                                   |   |   |   |            |                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | запись)                                                                                                                                                           |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 7  | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились | 1 | 0 | 0 | 10.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 8  | Различение, чтение чисел. Число и цифра 1                                                                                                                         | 1 | 0 | 0 | 14.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 9  | Число и количество. Число и цифра 2                                                                                                                               | 1 | 0 | 0 | 15.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 10 | Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3                                                                                                              | 1 | 0 | 0 | 16.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 11 | Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий                                                                                                     | 1 | 0 | 0 | 17.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 12 | Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий                                                                                                     | 1 | 0 | 0 | 21.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 13 | Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4                                                                     | 1 | 0 | 0 | 22.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 14 | Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине                                                                                                   | 1 | 0 | 0 | 23.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 15 | Состав числа. Запись чисел в                                                                                                                                      | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                              |

|    |                                                                                                                |   |   |   |            |                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | заданном порядке. Число и цифра 5                                                                              |   |   |   | 24.09.2026 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                 |
| 16 | Конструирование целого из частей<br>(чисел, геометрических фигур)                                              | 1 | 0 | 0 | 28.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 17 | Чтение таблицы (содержащей не более<br>четырёх данных)                                                         | 1 | 0 | 0 | 29.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 18 | Распознавание геометрических фигур:<br>точка, отрезок и др. Точка. Кривая<br>линия. Прямая линия. Отрезок. Луч | 1 | 0 | 0 | 30.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 19 | Изображение геометрических фигур с<br>помощью линейки на листе в клетку                                        | 1 | 0 | 0 | 01.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 20 | Сбор данных об объекте по образцу;<br>выбор объекта по описанию                                                | 1 | 0 | 0 | 05.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 21 | Запись результата сравнения: больше,<br>меньше, столько же (равно). Знаки<br>сравнения                         | 1 | 0 | 0 | 06.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 22 | Сравнение без измерения: выше —<br>ниже, шире — уже, длиннее — короче                                          | 1 | 0 | 0 | 07.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 23 | Сравнение геометрических фигур:<br>общее, различное. Многоугольник.<br>Круг                                    | 1 | 0 | 0 | 08.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 24 | Расположение, описание<br>расположения геометрических фигур                                                    | 1 | 0 | 0 | 12.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|    |                                                                                 |   |   |   |            |                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | на плоскости. Число и цифра 6                                                   |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 25 | Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7 | 1 | 0 | 0 | 13.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 26 | Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8                   | 1 | 0 | 0 | 14.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 27 | Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9                             | 1 | 0 | 0 | 15.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 28 | Число и цифра 0                                                                 | 1 | 0 | 0 | 19.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 29 | Число 10                                                                        | 1 | 0 | 0 | 20.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 30 | Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда       | 1 | 0 | 0 | 21.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 31 | Обобщение. Состав чисел в пределах 10                                           | 1 | 0 | 0 | 22.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 32 | Единицы длины: сантиметр. Сантиметр                                             | 1 | 0 | 0 | 02.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 33 | Измерение длины отрезка. Сантиметр                                              | 1 | 0 | 0 | 03.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|    |                                                                                                                       |   |   |   |            |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 34 | Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)                                             | 1 | 0 | 0 | 05.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 35 | Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр                                                                          | 1 | 0 | 0 | 09.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 36 | Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов | 1 | 0 | 0 | 10.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 37 | Числа от 1 до 10. Повторение                                                                                          | 1 | 0 | 0 | 11.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 38 | Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$ , $\square - 1$               | 1 | 0 | 0 | 12.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 39 | Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$ , $\square - 1$            | 1 | 0 | 0 | 16.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 40 | Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$ , $\square - 1 - 1$                               | 1 | 0 | 0 | 17.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 41 | Дополнение до 10. Запись действия                                                                                     | 1 | 0 | 0 | 18.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 42 | Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача                                           | 1 | 0 | 0 | 19.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|    |                                                                                                                          |   |   |   |            |                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 43 | Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача                                  | 1 | 0 | 0 | 23.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 44 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема   | 1 | 0 | 0 | 24.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 45 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц | 1 | 0 | 0 | 25.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 46 | Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме                                                                     | 1 | 0 | 0 | 26.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 47 | Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной                                | 1 | 0 | 0 | 30.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 48 | Таблица сложения чисел (в пределах 10)                                                                                   | 1 | 0 | 0 | 01.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 49 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы                     | 1 | 0 | 0 | 02.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 50 | Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи                                     | 1 | 0 | 0 | 03.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 51 | Обобщение по теме «Решение текстовых задач»                                                                              | 1 | 0 | 0 | 07.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|    |                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |            |                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 52 | Сравнение длин отрезков                                                                                                                                                                          | 1 | 0 | 0 | 08.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 53 | Сравнение по длине, проверка<br>результата сравнения измерением                                                                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 09.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 54 | Группировка объектов по заданному<br>признаку                                                                                                                                                    | 1 | 0 | 0 | 10.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 55 | Свойства группы объектов,<br>группировка по самостоятельно<br>установленному свойству                                                                                                            | 1 | 0 | 0 | 14.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 56 | Расположение предметов и объектов<br>на плоскости, в пространстве:<br>слева/справа, сверху/снизу, между;<br>установление пространственных<br>отношений. Внутри. Вне. Между.<br>Перед? За? Между? | 1 | 0 | 0 | 15.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 57 | Геометрические фигуры:<br>распознавание круга, треугольника,<br>четырёхугольника. Распознавание<br>треугольников на чертеже                                                                      | 1 | 0 | 0 | 16.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 58 | Геометрические фигуры:<br>распознавание круга, треугольника,<br>четырёхугольника. Распределение<br>фигур на группы. Отрезок Ломаная.<br>Треугольник                                              | 1 | 0 | 0 | 17.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|    |                                                                                                            |   |   |   |            |                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 59 | Построение отрезка заданной длины                                                                          | 1 | 0 | 0 | 21.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 60 | Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат       | 1 | 0 | 0 | 22.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 61 | Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»                                     | 1 | 0 | 0 | 23.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 62 | Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)                                      | 1 | 0 | 0 | 24.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 63 | Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства                                                  | 1 | 0 | 0 | 28.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 64 | Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$ , $7 - \square$ | 1 | 0 | 0 | 29.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 65 | Сложение и вычитание в пределах 10                                                                         | 1 | 0 | 0 | 30.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 66 | Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$ , $9 - \square$                | 1 | 0 | 0 | 11.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 67 | Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации                                            | 1 | 0 | 0 | 12.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|    |                                                                                                                          |   |   |   |            |                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 68 | Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились                                                    | 1 | 0 | 0 | 13.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 69 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц | 1 | 0 | 0 | 14.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 70 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение                 | 1 | 0 | 0 | 18.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 71 | Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр                                                   | 1 | 0 | 0 | 19.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 72 | Перестановка слагаемых при сложении чисел                                                                                | 1 | 0 | 0 | 20.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 73 | Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений                                                       | 1 | 0 | 0 | 21.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 74 | Извлечение данного из строки, столбца таблицы                                                                            | 1 | 0 | 0 | 25.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 75 | Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями                                                              | 1 | 0 | 0 | 26.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 76 | Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему                                                          | 1 | 0 | 0 | 27.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|    |                                                                                                                                       |   |   |   |            |                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | научились                                                                                                                             |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 77 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц | 1 | 0 | 0 | 28.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 78 | Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат                                                                                | 1 | 0 | 0 | 01.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 79 | Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат                                                                          | 1 | 0 | 0 | 02.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 80 | Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос                                                                | 1 | 0 | 0 | 03.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 81 | Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия                                                       | 1 | 0 | 0 | 04.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 82 | Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента                                                                      | 1 | 0 | 0 | 08.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 83 | Решение задач на увеличение, уменьшение длины                                                                                         | 1 | 0 | 0 | 09.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 84 | Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия                                                                     | 1 | 0 | 0 | 10.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 85 | Построение квадрата                                                                                                                   | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                              |

|    |                                                                                                                          |   |   |   |            |                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                          |   |   |   | 11.02.2027 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                 |
| 86 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого | 1 | 0 | 0 | 24.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 87 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого  | 1 | 0 | 0 | 25.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 88 | Вычитание как действие, обратное сложению                                                                                | 1 | 0 | 0 | 01.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 89 | Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм                                                     | 1 | 0 | 0 | 02.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 90 | Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины                                                          | 1 | 0 | 0 | 03.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 91 | Внесение одного-двух данных в таблицу                                                                                    | 1 | 0 | 0 | 04.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 92 | Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента                                                        | 1 | 0 | 0 | 09.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 93 | Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились                                           | 1 | 0 | 0 | 10.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|     |                                                                                                     |   |   |   |            |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 94  | Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились                        | 1 | 0 | 0 | 11.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 95  | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились | 1 | 0 | 0 | 15.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 96  | Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация                                       | 1 | 0 | 0 | 16.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 97  | Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел                                | 1 | 0 | 0 | 17.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 98  | Однозначные и двузначные числа                                                                      | 1 | 0 | 0 | 18.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 99  | Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр                   | 1 | 0 | 0 | 22.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 100 | Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)                                   | 1 | 0 | 0 | 23.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 101 | Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$  | 1 | 0 | 0 | 24.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 102 | Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$ | 1 | 0 | 0 | 25.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|     |                                                                                                                                                               |   |   |   |            |                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 103 | Десяток. Счёт десятками                                                                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 05.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 104 | Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились                                                                     | 1 | 0 | 0 | 06.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 105 | Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия                                                                                            | 1 | 0 | 0 | 07.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 106 | Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились                                                                           | 1 | 0 | 0 | 08.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 107 | Сложение и вычитание с числом 0                                                                                                                               | 1 | 0 | 0 | 12.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 108 | Задачи на разностное сравнение. Повторение                                                                                                                    | 1 | 0 | 0 | 13.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 109 | Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение                                                             | 1 | 0 | 0 | 14.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 110 | Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия                                                                                | 1 | 0 | 0 | 15.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 111 | Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$ , $\square + 3$ . Сложение вида $\square + 4$ . Сложение вида $\square + 5$ . Сложение вида $\square + 6$ | 1 | 0 | 0 | 19.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|     |                                                                                                                                                                 |   |   |   |            |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 112 | Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - □. Вычитание вида 12 - □. Вычитание вида 13 - □. Вычитание вида 14 - □. Вычитание вида 15 - □ | 1 | 0 | 0 | 20.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 113 | Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились                                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 21.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 114 | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились                                      | 1 | 0 | 0 | 22.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 115 | Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20                                                                               | 1 | 0 | 0 | 26.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 116 | Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились                                                                                                              | 1 | 0 | 0 | 27.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 117 | Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились                                                                                                             | 1 | 0 | 0 | 28.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 118 | Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 29.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 119 | Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых                                                                                                            | 1 | 0 | 0 | 04.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 120 | Обобщение. Состав чисел в пределах                                                                                                                              | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                              |

|     |                                                                                                                  |   |   |   |            |                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|     | 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе                                                                        |   |   |   | 05.05.2027 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                 |
| 121 | Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе  | 1 | 0 | 0 | 06.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 122 | Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 | 0 | 0 | 11.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 123 | Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе                | 1 | 0 | 0 | 12.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 124 | Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе                                             | 1 | 0 | 0 | 13.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 125 | Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе                            | 1 | 0 | 0 | 17.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 126 | Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе          | 1 | 0 | 0 | 18.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 127 | Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе         | 1 | 0 | 0 | 19.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 128 | Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе                                              | 1 | 0 | 0 | 20.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|                                     |                                                                                                                     |     |   |   |            |                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|------------|-----------------------------------------------------|
| 129                                 | Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1   | 0 | 0 | 24.05.2027 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 130                                 | Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе                                          | 1   | 0 | 0 | 25.05.2027 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 131                                 | Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе             | 1   | 0 | 0 | 26.05.2027 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 132                                 | Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе                                                          | 1   | 0 | 0 | 27.05.2027 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                                                                                                     | 132 | 0 | 0 |            |                                                     |

## 2 КЛАСС

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                                                                                        | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                   | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                           |
| 1        | Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение                                                                                                           | 1                | 0                     | 0                      | 01.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 2        | Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение                                                                                                             | 1                | 0                     | 0                      | 02.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 3        | Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100 | 1                | 0                     | 0                      | 03.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 4        | Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых                                                                     | 1                | 0                     | 0                      | 07.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 5        | Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение                                              | 1                | 0                     | 0                      | 08.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 6        | Входная контрольная работа                                                                                                                                        | 1                | 1                     | 0                      | 09.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 7        | Свойства чисел: однозначные и                                                                                                                                     | 1                | 0                     | 0                      |                  | resh.edu.ru,                                              |

|    |                                                                                                                              |   |   |   |            |                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | двузначные числа                                                                                                             |   |   |   | 10.09.2026 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                 |
| 8  | Работа с величинами: измерение длины<br>(единица длины — миллиметр)                                                          | 1 | 0 | 0 | 14.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 9  | Измерение величин. Решение<br>практических задач                                                                             | 1 | 0 | 0 | 15.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 10 | Сравнение чисел в пределах 100.<br>Неравенство, запись неравенства                                                           | 1 | 0 | 0 | 16.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 11 | Работа с величинами: измерение длины<br>(единица длины — метр)                                                               | 1 | 0 | 0 | 17.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 12 | Увеличение, уменьшение числа на<br>несколько единиц/десятков                                                                 | 1 | 0 | 0 | 21.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 13 | Работа с величинами: измерение длины<br>(единицы длины — метр, дециметр,<br>сантиметр, миллиметр)                            | 1 | 0 | 0 | 22.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 14 | Работа с величинами. Единицы<br>стоимости: рубль, копейка                                                                    | 1 | 0 | 0 | 23.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 15 | Соотношения между единицами<br>величины (в пределах 100).<br>Соотношения между единицами:<br>рубль, копейка; метр, сантиметр | 1 | 0 | 0 | 24.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 16 | Решение текстовых задач на                                                                                                   | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                              |

|    |                                                                                                                                           |   |   |   |            |                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)                                                                          |   |   |   | 28.09.2026 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                 |
| 17 | Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели                                                               | 1 | 0 | 0 | 29.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 18 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами                                        | 1 | 0 | 0 | 30.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 19 | Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи                                                               | 1 | 0 | 0 | 01.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 20 | Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии                             | 1 | 0 | 0 | 05.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 21 | Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу) | 1 | 0 | 0 | 06.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 22 | Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час                                                                              | 1 | 0 | 0 | 07.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 23 | Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной                                                                  | 1 | 0 | 0 | 08.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 24 | Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 12.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|    |                                                                                                                |   |   |   |            |                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка                                                   |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 25 | Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам           | 1 | 0 | 0 | 13.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 26 | Разностное сравнение чисел, величин                                                                            | 1 | 0 | 0 | 14.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 27 | Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда | 1 | 0 | 0 | 15.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 28 | Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок                                                | 1 | 0 | 0 | 19.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 29 | Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах                                  | 1 | 0 | 0 | 20.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 30 | Сочетательное свойство сложения                                                                                | 1 | 0 | 0 | 21.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 31 | Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений                                | 1 | 0 | 0 | 22.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 32 | Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых             | 1 | 0 | 0 | 02.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|    |                                                                                                                                                                  |   |   |   |            |                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | выражений по выбранному свойству                                                                                                                                 |   |   |   |            |                                                           |
| 33 | Контрольная работа №1                                                                                                                                            | 1 | 1 | 0 | 03.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 34 | Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств                  | 1 | 0 | 0 | 05.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 35 | Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач | 1 | 0 | 0 | 09.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 36 | Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур                                      | 1 | 0 | 0 | 10.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 37 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом                                                                          | 1 | 0 | 0 | 11.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 38 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$ , $36 + 20$     | 1 | 0 | 0 | 12.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 39 | Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное                                                                                                      | 1 | 0 | 0 | 16.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|    |                                                                                                                                   |   |   |   |            |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$ , $36 - 20$                                                    |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 40 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$ , $95 + 5$           | 1 | 0 | 0 | 17.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 41 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд                                          | 1 | 0 | 0 | 18.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 42 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд                                         | 1 | 0 | 0 | 19.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 43 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа                               | 1 | 0 | 0 | 23.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 44 | Контрольная работа №2                                                                                                             | 1 | 1 | 0 | 24.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 45 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения  | 1 | 0 | 0 | 25.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 46 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения | 1 | 0 | 0 | 26.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 47 | Устное сложение и вычитание чисел в                                                                                               | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                              |

|    |                                                                                                                                          |   |   |   |            |                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------|
|    | пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$                                   |   |   |   | 30.11.2026 | education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru              |
| 48 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$ | 1 | 0 | 0 | 01.12.2026 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 49 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения                                 | 1 | 0 | 0 | 02.12.2026 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 50 | Вычисление суммы, разности удобным способом                                                                                              | 1 | 0 | 0 | 03.12.2026 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 51 | Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)                                                                       | 1 | 0 | 0 | 07.12.2026 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 52 | Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»                                                                        | 1 | 0 | 0 | 08.12.2026 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 53 | Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц                                                                   | 1 | 0 | 0 | 09.12.2026 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 54 | Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения                                                   | 1 | 0 | 0 | 10.12.2026 | resh.edu.ru, education.yandex.ru, uchi.ru, prosv.ru |
| 55 | Построение отрезка заданной длины                                                                                                        | 1 | 0 | 0 | 14.12.2026 | resh.edu.ru, education.yandex.ru,                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |            |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 56 | Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения                                                                                                                                                        | 1 | 0 | 0 | 15.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 57 | Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания                                                                                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 16.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 58 | Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение                                                                                                                                                                          | 1 | 0 | 0 | 17.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 59 | План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий                                                                                                                                           | 1 | 0 | 0 | 21.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 60 | Запись решения задачи в два действия                                                                                                                                                                                              | 1 | 0 | 0 | 22.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 61 | Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу                                                                 | 1 | 0 | 0 | 23.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 62 | Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.), внесение данных в таблицу. Проверка сложения | 1 | 0 | 0 | 24.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|    |                                                                               |   |   |   |            |                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 63 | Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию | 1 | 0 | 0 | 28.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 64 | Сравнение геометрических фигур                                                | 1 | 0 | 0 | 29.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 65 | Контрольная работа №3                                                         | 1 | 1 | 0 | 30.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 66 | Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная      | 1 | 0 | 0 | 11.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 67 | Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)                      | 1 | 0 | 0 | 12.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 68 | Алгоритм письменного сложения чисел                                           | 1 | 0 | 0 | 13.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 69 | Алгоритм письменного вычитания чисел                                          | 1 | 0 | 0 | 14.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 70 | Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок      | 1 | 0 | 0 | 18.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 71 | Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов     | 1 | 0 | 0 | 19.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 72 | Правило составления ряда чисел,                                               | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                              |

|    |                                                                                                                           |   |   |   |            |                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    | величин, геометрических фигур<br>(формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)                              |   |   |   | 20.01.2027 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                 |
| 73 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд | 1 | 0 | 0 | 21.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 74 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24                                             | 1 | 0 | 0 | 25.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 75 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка                                   | 1 | 0 | 0 | 26.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 76 | Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника)                                     | 1 | 0 | 0 | 27.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 77 | Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника                              | 1 | 0 | 0 | 28.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 78 | Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)                              | 1 | 0 | 0 | 01.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 79 | Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений                                                                | 1 | 0 | 0 | 02.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 80 | Письменное сложение и вычитание. Повторение                                                                               | 1 | 0 | 0 | 03.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|    |                                                                                                                                                          |   |   |   |            |                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                          |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 81 | Устное сложение равных чисел                                                                                                                             | 1 | 0 | 0 | 04.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 82 | Контрольная работа №4                                                                                                                                    | 1 | 1 | 0 | 08.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 83 | Оформление решения задачи с помощью числового выражения                                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 09.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 84 | Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур | 1 | 0 | 0 | 10.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 85 | Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны                                                                                         | 1 | 0 | 0 | 11.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 86 | Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 15.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 87 | Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства                                                                                                   | 1 | 0 | 0 | 16.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 88 | Взаимосвязь сложения и умножения                                                                                                                         | 1 | 0 | 0 | 17.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|    |                                                                                                                               |   |   |   |            |                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 89 | Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия                                                    | 1 | 0 | 0 | 18.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 90 | Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника | 1 | 0 | 0 | 24.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 91 | Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата                                                                | 1 | 0 | 0 | 25.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 92 | Применение умножения для решения практических задач                                                                           | 1 | 0 | 0 | 01.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 93 | Нахождение произведения                                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 02.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 94 | Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)                                    | 1 | 0 | 0 | 03.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 95 | Переместительное свойство умножения                                                                                           | 1 | 0 | 0 | 04.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 96 | Контрольная работа №5                                                                                                         | 1 | 1 | 0 | 09.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 97 | Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства                                                                          | 1 | 0 | 0 | 10.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|     |                                                                                                               |   |   |   |            |                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                               |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 98  | Применение деления в практических ситуациях                                                                   | 1 | 0 | 0 | 11.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 99  | Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)                                                | 1 | 0 | 0 | 15.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 100 | Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)                                              | 1 | 0 | 0 | 16.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 101 | Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)                                               | 1 | 0 | 0 | 17.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 102 | Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии | 1 | 0 | 0 | 18.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 103 | Вычитание суммы из числа, числа из суммы                                                                      | 1 | 0 | 0 | 22.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 104 | Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение                                                | 1 | 0 | 0 | 23.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 105 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2                                                          | 1 | 0 | 0 | 24.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 106 | Решение задач на нахождение периметра многоугольника                                                          | 1 | 0 | 0 | 25.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                      |

|     |                                                                          |   |   |   |            |                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
|     | (треугольника, четырехугольника)                                         |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                         |
| 107 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Деление на 2                       | 1 | 0 | 0 | 05.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 108 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Умножение числа 3                  | 1 | 0 | 0 | 06.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 109 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Деление на 3                       | 1 | 0 | 0 | 07.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 110 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Умножение числа 4                  | 1 | 0 | 0 | 08.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 111 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Деление на 4                       | 1 | 0 | 0 | 12.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 112 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Умножение числа 5                  | 1 | 0 | 0 | 13.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 113 | Контрольная работа №6                                                    | 1 | 1 | 0 | 14.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 114 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Деление на 5                       | 1 | 0 | 0 | 15.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 115 | Расчётные задачи на<br>увеличение/уменьшение величины в<br>несколько раз | 1 | 0 | 0 | 19.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|     |                                                                                                                                                                 |   |   |   |            |                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|------------------------------------------------------------|
| 116 | Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения  | 1 | 0 | 0 | 20.04.2027 | rresh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 117 | Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения | 1 | 0 | 0 | 21.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru  |
| 118 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6                                                                                                     | 1 | 0 | 0 | 22.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru  |
| 119 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6                                                                                                                 | 1 | 0 | 0 | 26.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru  |
| 120 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7                                                                                                     | 1 | 0 | 0 | 27.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru  |
| 121 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7                                                                                                                 | 1 | 0 | 0 | 28.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru  |
| 122 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8                                                                                                     | 1 | 0 | 0 | 29.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru  |
| 123 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8                                                                                                                 | 1 | 0 | 0 | 04.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru  |

|     |                                                                                                                                   |   |   |   |            |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 124 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Умножение числа 9 и на 9                                                                    | 1 | 0 | 0 | 05.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 125 | Табличное умножение в пределах 50.<br>Деление на 9. Таблица умножения                                                             | 1 | 0 | 0 | 06.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 126 | Умножение на 1, на 0. Деление числа 0                                                                                             | 1 | 0 | 0 | 06.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 127 | Работа с величинами: сравнение по<br>массе (единица массы — килограмм)                                                            | 1 | 0 | 0 | 11.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 128 | Итоговая контрольная работа                                                                                                       | 1 | 1 | 0 | 12.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 129 | Составление утверждений<br>относительно заданного набора<br>геометрических фигур. Распределение<br>геометрических фигур на группы | 1 | 0 | 0 | 13.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 130 | Алгоритмы (приёмы, правила)<br>построения геометрических фигур                                                                    | 1 | 0 | 0 | 17.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 131 | Работа с электронными средствами<br>обучения: правила работы, выполнение<br>заданий                                               | 1 | 1 | 0 | 18.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 132 | Обобщение изученного за курс 2<br>класса                                                                                          | 1 | 0 | 0 | 19.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|                                        |                                                                                                    |     |   |   |            |                                                           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|
| 133                                    | Единица длины, массы, времени.<br>Повторение                                                       | 1   | 0 | 0 | 20.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 134                                    | Задачи в два действия. Повторение                                                                  | 1   | 0 | 0 | 24.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 135                                    | Геометрические фигуры. Периметр.<br>Математическая информация. Работа с<br>информацией. Повторение | 1   | 0 | 0 | 25.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 136                                    | Числа от 1 до 100. Умножение.<br>Деление. Повторение                                               | 1   | 0 | 0 | 26.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО<br>ПРОГРАММЕ |                                                                                                    | 136 | 9 | 0 |            |                                                           |

### 3 КЛАСС

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                                 | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                            | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                                                         |
| 1        | Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100                                                     | 1                | 0                     | 0                      | 01.09.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a> |
| 2        | Сложение и вычитание однородных величин                                                                    | 1                | 0                     | 0                      | 02.09.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a> |
| 3        | Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления                             | 1                | 0                     | 0                      | 03.09.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc">https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc</a> |
| 4        | Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз                                         | 1                | 0                     | 0                      | 07.09.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a> |
| 5        | Неизвестный компонент арифметического действия: различие, называние, комментирование процесса нахождения   | 1                | 0                     | 0                      | 08.09.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6">https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6</a> |
| 6        | Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)                           | 1                | 0                     | 0                      | 09.09.2026       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a> |
| 7        | Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами | 1                | 0                     | 0                      | 10.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 8        | Входная контрольная работа                                                                                 | 1                | 1                     | 0                      |                  | resh.edu.ru,                                                                            |

|    |                                                                                                                                                 |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                 |   |   |   | 14.09.2026 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                               |
| 9  | Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального | 1 | 0 | 0 | 15.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a> |
| 10 | Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу                                                                    | 1 | 0 | 0 | 16.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e15ec0">https://m.edsoo.ru/c4e15ec0</a> |
| 11 | Решение задач с геометрическим содержанием                                                                                                      | 1 | 0 | 0 | 17.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e17068">https://m.edsoo.ru/c4e17068</a> |
| 12 | Логические рассуждения (одно-двухшаговые) со связками «если ...», «то ...», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый»              | 1 | 0 | 0 | 21.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e15cea">https://m.edsoo.ru/c4e15cea</a> |
| 13 | Устные вычисления: переместительное свойство умножения                                                                                          | 1 | 0 | 0 | 22.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a> |
| 14 | Переместительное свойство умножения                                                                                                             | 1 | 0 | 0 | 23.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 15 | Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения                                                                         | 1 | 0 | 0 | 24.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e10ed4">https://m.edsoo.ru/c4e10ed4</a> |
| 16 | Таблица умножения и деления                                                                                                                     | 1 | 0 | 0 | 28.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |

|    |                                                                                                                                                           |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений                                                                                              | 1 | 0 | 0 | 29.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc">https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc</a> |
| 18 | Сочетательное свойство умножения                                                                                                                          | 1 | 0 | 0 | 30.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e08eb4">https://m.edsoo.ru/c4e08eb4</a> |
| 19 | Нахождение периметра многоугольника                                                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 01.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1338c">https://m.edsoo.ru/c4e1338c</a> |
| 20 | Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления                                                                                    | 1 | 0 | 0 | 05.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1158c">https://m.edsoo.ru/c4e1158c</a> |
| 21 | Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации                                                                                         | 1 | 0 | 0 | 06.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0944a">https://m.edsoo.ru/c4e0944a</a> |
| 22 | Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость"                                                                                                 | 1 | 0 | 0 | 07.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e11708">https://m.edsoo.ru/c4e11708</a> |
| 23 | Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов                              | 1 | 0 | 0 | 08.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 24 | Порядок действий в числовом выражении (со скобками)                                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 12.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a> |
| 25 | Порядок действий в числовом выражении (без скобок)                                                                                                        | 1 | 0 | 0 | 13.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 26 | Задачи на расчет скорости, времени или пройденного пути при движении одного объекта. Связь между величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей, | 1 | 0 | 0 | 14.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |

|    |                                                                                     |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | расход ткани на все вещи                                                            |   |   |   |            |                                                                                         |
| 27 | Равенства и неравенства с числами: чтение, составление                              | 1 | 0 | 0 | 15.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 28 | Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления                     | 1 | 0 | 0 | 19.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e08658">https://m.edsoo.ru/c4e08658</a> |
| 29 | Умножение и деление с числом 6                                                      | 1 | 0 | 0 | 20.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 30 | Задачи на понимание отношений больше или меньше на...                               | 1 | 0 | 0 | 21.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a> |
| 31 | Контрольная работа1                                                                 | 1 | 1 | 0 | 22.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 32 | Задачи на разностное сравнение                                                      | 1 | 0 | 0 | 02.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e11d02">https://m.edsoo.ru/c4e11d02</a> |
| 33 | Задачи на кратное сравнение                                                         | 1 | 0 | 0 | 03.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e11f3c">https://m.edsoo.ru/c4e11f3c</a> |
| 34 | Задачи на понимание отношений больше или меньше в...                                | 1 | 0 | 0 | 05.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 35 | Столбчатая диаграмма: чтение                                                        | 1 | 0 | 0 | 09.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e173e2">https://m.edsoo.ru/c4e173e2</a> |
| 36 | Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач | 1 | 0 | 0 | 10.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e175ae">https://m.edsoo.ru/c4e175ae</a> |
| 37 | Сравнение математических объектов (общее, различное,                                | 1 | 0 | 0 | 11.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                                                    |

|    |                                                                                                                           |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | уникальное/специфичное)                                                                                                   |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                                                       |
| 38 | Выбор формы представления информации. Линейные диаграммы                                                                  | 1 | 0 | 0 | 12.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 39 | Умножение и деление с числом 7                                                                                            | 1 | 0 | 0 | 16.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0afb6">https://m.edsoo.ru/c4e0afb6</a> |
| 40 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка                                              | 1 | 0 | 0 | 17.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e15b14">https://m.edsoo.ru/c4e15b14</a> |
| 41 | Свойства чисел. Математические игры с числами                                                                             | 1 | 0 | 0 | 18.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 42 | Кратное сравнение чисел                                                                                                   | 1 | 0 | 0 | 19.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e08cc0">https://m.edsoo.ru/c4e08cc0</a> |
| 43 | Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное)                                                        | 1 | 0 | 0 | 23.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e087e8">https://m.edsoo.ru/c4e087e8</a> |
| 44 | Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр                                              | 1 | 0 | 0 | 24.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e09e4a">https://m.edsoo.ru/c4e09e4a</a> |
| 45 | Площадь прямоугольника, квадрата                                                                                          | 1 | 0 | 0 | 25.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e13bca">https://m.edsoo.ru/c4e13bca</a> |
| 46 | Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения | 1 | 0 | 0 | 26.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e139fe">https://m.edsoo.ru/c4e139fe</a> |
| 47 | Конструирование геометрических                                                                                            | 1 | 0 | 0 |            | Библиотека ЦОК                                                                          |

|    |                                                                                         |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей)                         |   |   |   | 30.11.2026 | <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12c66">https://m.edsoo.ru/c4e12c66</a>                   |
| 48 | Конструирование многоугольника из данных фигур, деление многоугольника на части         | 1 | 0 | 0 | 01.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e129e6">https://m.edsoo.ru/c4e129e6</a> |
| 49 | Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное                                    | 1 | 0 | 0 | 02.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 50 | Площадь и приемы её нахождения                                                          | 1 | 0 | 0 | 03.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e13f6c">https://m.edsoo.ru/c4e13f6c</a> |
| 51 | Нахождение площади прямоугольника, квадрата                                             | 1 | 0 | 0 | 07.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e146ce">https://m.edsoo.ru/c4e146ce</a> |
| 52 | Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади                                      | 1 | 0 | 0 | 08.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e13daa">https://m.edsoo.ru/c4e13daa</a> |
| 53 | Умножение и деление с числом 8                                                          | 1 | 0 | 0 | 09.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b18c">https://m.edsoo.ru/c4e0b18c</a> |
| 54 | Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей                               | 1 | 0 | 0 | 10.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b4de">https://m.edsoo.ru/c4e0b4de</a> |
| 55 | Умножение и деление с числом 9                                                          | 1 | 0 | 0 | 14.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b358">https://m.edsoo.ru/c4e0b358</a> |
| 56 | Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов | 1 | 0 | 0 | 15.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 57 | Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части         | 1 | 0 | 0 | 16.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e16640">https://m.edsoo.ru/c4e16640</a> |
| 58 | Переход от одних единиц площади к другим                                                | 1 | 0 | 0 | 17.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e12df6">https://m.edsoo.ru/c4e12df6</a> |

|    |                                                                                        |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 59 | Задачи на работу<br>(производительность труда) одного<br>объекта                       | 1 | 0 | 0 | 21.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 60 | Задачи на расчет<br>производительности труда, времени<br>или объема выполненной работы | 1 | 0 | 0 | 22.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e11884">https://m.edsoo.ru/c4e11884</a> |
| 61 | Контрольная работа2                                                                    | 1 | 1 | 0 | 23.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e11a00">https://m.edsoo.ru/c4e11a00</a> |
| 62 | Применение переместительного,<br>сочетательного свойства при<br>умножении              | 1 | 0 | 0 | 24.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0">https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0</a> |
| 63 | Проверка правильности нахождения<br>периметра, площади<br>прямоугольника               | 1 | 0 | 0 | 28.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e18d3c">https://m.edsoo.ru/c4e18d3c</a> |
| 64 | Нахождение площади в заданных<br>единицах                                              | 1 | 0 | 0 | 29.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e14142">https://m.edsoo.ru/c4e14142</a> |
| 65 | Арифметические действия с числом<br>1                                                  | 1 | 0 | 0 | 30.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2">https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2</a> |
| 66 | Умножение и деление в пределах<br>100: внетабличное выполнение<br>действий             | 1 | 0 | 0 | 11.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b678">https://m.edsoo.ru/c4e0b678</a> |
| 67 | Арифметические действия с числом<br>0                                                  | 1 | 0 | 0 | 12.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8">https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8</a> |
| 68 | Нахождение площади фигуры,<br>составленной из прямоугольников<br>(квадратов)           | 1 | 0 | 0 | 13.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e148e0">https://m.edsoo.ru/c4e148e0</a> |
| 69 | Оценка решения задачи на<br>достоверность и логичность                                 | 1 | 0 | 0 | 14.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e12266">https://m.edsoo.ru/c4e12266</a> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 | Вычисления с числами 0 и 1.<br>Деление нуля на число                                                                                                                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 18.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d18a">https://m.edsoo.ru/c4e0d18a</a> |
| 71 | Задачи на нахождение доли<br>величины                                                                                                                                                                                                      | 1 | 0 | 0 | 19.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e12400">https://m.edsoo.ru/c4e12400</a> |
| 72 | Доля величины: сравнение долей<br>одной величины                                                                                                                                                                                           | 1 | 0 | 0 | 20.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e12586">https://m.edsoo.ru/c4e12586</a> |
| 73 | Доля величины: половина, четверть<br>в практической ситуации, сравнение<br>величин, выраженных долями                                                                                                                                      | 1 | 0 | 0 | 21.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6">https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6</a> |
| 74 | Алгоритмы (правила) построения<br>геометрических фигур. Правила<br>построения окружности и круга                                                                                                                                           | 1 | 0 | 0 | 25.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 75 | Время (единица времени —<br>секунда); установление отношения<br>«быстрее/ медленнее на/в».<br>Определение с помощью цифровых<br>и аналоговых приборов,<br>измерительных инструментов<br>времени; прикидка и оценка<br>результата измерений | 1 | 0 | 0 | 26.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e095bc">https://m.edsoo.ru/c4e095bc</a> |
| 76 | Время (единица времени —<br>секунда); соотношение «начало,<br>окончание, продолжительность<br>события» в практической ситуации                                                                                                             | 1 | 0 | 0 | 27.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0974c">https://m.edsoo.ru/c4e0974c</a> |
| 77 | Расчёт времени. Соотношение<br>«начало, окончание,<br>продолжительность события» в<br>практической ситуации                                                                                                                                | 1 | 0 | 0 | 28.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0999a">https://m.edsoo.ru/c4e0999a</a> |

|    |                                                                                                         |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 78 | Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин | 1 | 0 | 0 | 01.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a020">https://m.edsoo.ru/c4e0a020</a> |
| 79 | Контрольная работа 3                                                                                    | 1 | 1 | 0 | 02.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 80 | Устное умножение суммы на число                                                                         | 1 | 0 | 0 | 03.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0baf6">https://m.edsoo.ru/c4e0baf6</a> |
| 81 | Умножение и деление двузначного числа на однозначное число                                              | 1 | 0 | 0 | 04.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 82 | Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100                                                  | 1 | 0 | 0 | 08.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 83 | Приемы умножения двузначного числа на однозначное число                                                 | 1 | 0 | 0 | 09.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2">https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2</a> |
| 84 | Выбор верного решения задачи                                                                            | 1 | 0 | 0 | 10.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e10d4e">https://m.edsoo.ru/c4e10d4e</a> |
| 85 | Разные способы решения задачи                                                                           | 1 | 0 | 0 | 11.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 86 | Деление суммы на число                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 15.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 87 | Разные приемы записи решения задачи                                                                     | 1 | 0 | 0 | 16.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e120e0">https://m.edsoo.ru/c4e120e0</a> |
| 88 | Нахождение неизвестного                                                                                 | 1 | 0 | 0 |            | Библиотека ЦОК                                                                          |

|    |                                                                                                          |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | компонента арифметического действия умножения (деления)                                                  |   |   |   | 17.02.2027 | <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d400">https://m.edsoo.ru/c4e0d400</a>                   |
| 89 | Устное деление двузначного числа на двузначное                                                           | 1 | 0 | 0 | 18.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee">https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee</a> |
| 90 | Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата | 1 | 0 | 0 | 24.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e634">https://m.edsoo.ru/c4e0e634</a> |
| 91 | Деление на однозначное число в пределах 100                                                              | 1 | 0 | 0 | 25.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 92 | Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач                                      | 1 | 0 | 0 | 01.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0be8e">https://m.edsoo.ru/c4e0be8e</a> |
| 93 | Контрольная работа 4                                                                                     | 1 | 1 | 0 | 02.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 94 | Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком                                   | 1 | 0 | 0 | 03.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c212">https://m.edsoo.ru/c4e0c212</a> |
| 95 | Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях                                       | 1 | 0 | 0 | 04.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2">https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2</a> |
| 96 | Нахождение периметра в заданных единицах длины                                                           | 1 | 0 | 0 | 09.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e13666">https://m.edsoo.ru/c4e13666</a> |
| 97 | Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра                            | 1 | 0 | 0 | 10.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e14c8c">https://m.edsoo.ru/c4e14c8c</a> |

|     |                                                                                                   |   |   |   |            |                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 98  | Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения                                      | 1 | 0 | 0 | 11.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e14e62">https://m.edsoo.ru/c4e14e62</a> |
| 99  | Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач | 1 | 0 | 0 | 15.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e16078">https://m.edsoo.ru/c4e16078</a> |
| 100 | Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение) | 1 | 0 | 0 | 16.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e092c4">https://m.edsoo.ru/c4e092c4</a> |
| 101 | Практическая работа по разделу "Величины". Повторение                                             | 1 | 0 | 0 | 17.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e14ab6">https://m.edsoo.ru/c4e14ab6</a> |
| 102 | Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение                                               | 1 | 0 | 0 | 18.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 103 | Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме. Римская система счисления | 1 | 0 | 0 | 22.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 104 | Контрольная работа 5                                                                              | 1 | 1 | 0 | 23.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e07208">https://m.edsoo.ru/c4e07208</a> |
| 105 | Числа в пределах 1000: чтение, запись                                                             | 1 | 0 | 0 | 24.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 106 | Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)                         | 1 | 0 | 0 | 25.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0820c">https://m.edsoo.ru/c4e0820c</a> |
| 107 | Числа в пределах 1000: представление в виде суммы                                                 | 1 | 0 | 0 | 05.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e17aea">https://m.edsoo.ru/c4e17aea</a> |

|     |                                                                                                              |   |   |   |            |                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|     | разрядных слагаемых                                                                                          |   |   |   |            |                                                                                         |
| 108 | Математическая информация.<br>Алгоритмы. Повторение                                                          | 1 | 0 | 0 | 06.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 109 | Классификация объектов по двум признакам                                                                     | 1 | 0 | 0 | 07.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e07ff0">https://m.edsoo.ru/c4e07ff0</a> |
| 110 | Числа в пределах 1000: сравнение                                                                             | 1 | 0 | 0 | 08.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e09116">https://m.edsoo.ru/c4e09116</a> |
| 111 | Масса (единица массы — грамм);<br>соотношение между килограммом и граммом;<br>отношение «тяжелее/легче на/в» | 1 | 0 | 0 | 12.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 112 | Измерение длины объекта,<br>упорядочение по длине                                                            | 1 | 0 | 0 | 13.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e09bde">https://m.edsoo.ru/c4e09bde</a> |
| 113 | Длина (единица длины — миллиметр, километр);<br>соотношение между величинами в пределах тысячи               | 1 | 0 | 0 | 14.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 114 | Нахождение периметра<br>прямоугольника, квадрата                                                             | 1 | 0 | 0 | 15.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ca46">https://m.edsoo.ru/c4e0ca46</a> |
| 115 | Сложение и вычитание с круглым числом                                                                        | 1 | 0 | 0 | 19.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c">https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c</a> |
| 116 | Сложение и вычитание в пределах 1000                                                                         | 1 | 0 | 0 | 20.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e16c6c">https://m.edsoo.ru/c4e16c6c</a> |
| 117 | Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление)                 | 1 | 0 | 0 | 21.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 118 | Письменное умножение на                                                                                      | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                                                            |

|     |                                                                                        |   |   |   |            |                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|     | однозначное число в пределах 100                                                       |   |   |   | 22.04.2027 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                               |
| 119 | Письменное сложение в пределах 1000                                                    | 1 | 0 | 0 | 26.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 120 | Письменное вычитание в пределах 1000                                                   | 1 | 0 | 0 | 27.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0defa">https://m.edsoo.ru/c4e0defa</a> |
| 121 | Алгоритм деления на однозначное число                                                  | 1 | 0 | 0 | 28.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 122 | Умножение круглого числа, на круглое число                                             | 1 | 0 | 0 | 29.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 123 | Деление круглого числа, на круглое число                                               | 1 | 0 | 0 | 04.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 124 | Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число                               | 1 | 0 | 0 | 05.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e">https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e</a> |
| 125 | Изображение прямоугольника с заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в) | 1 | 0 | 0 | 06.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e17220">https://m.edsoo.ru/c4e17220</a> |
| 126 | Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число                            | 1 | 0 | 0 | 06.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e18120">https://m.edsoo.ru/c4e18120</a> |
| 127 | Задачи на расчет времени, количества                                                   | 1 | 0 | 0 | 11.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 128 | Приемы деления трехзначного числа на однозначное число                                 | 1 | 0 | 0 | 12.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1043e">https://m.edsoo.ru/c4e1043e</a> |

|                                     |                                                                                            |     |   |   |            |                                                                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 129                                 | Приемы деления на однозначное число                                                        | 1   | 0 | 0 | 13.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e102b8">https://m.edsoo.ru/c4e102b8</a> |
| 130                                 | Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата. Знакомство с калькулятором | 1   | 0 | 0 | 17.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e81e">https://m.edsoo.ru/c4e0e81e</a> |
| 131                                 | Итоговая контрольная работа                                                                | 1   | 1 | 0 | 18.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 132                                 | Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение                                                      | 1   | 0 | 0 | 19.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e17c7a">https://m.edsoo.ru/c4e17c7a</a> |
| 133                                 | Текстовые задачи. Задачи в 2-3 действия. Повторение и закрепление                          | 1   | 0 | 0 | 20.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1858a">https://m.edsoo.ru/c4e1858a</a> |
| 134                                 | Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения           | 1   | 0 | 0 | 24.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e18b70">https://m.edsoo.ru/c4e18b70</a> |
| 135                                 | Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении                                  | 1   | 0 | 0 | 25.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e16eb0">https://m.edsoo.ru/c4e16eb0</a> |
| 136                                 | Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)                       | 1   | 0 | 0 | 26.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                                                                            | 136 | 7 | 0 |            |                                                                                         |

## 4 КЛАСС

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                           | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                      | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |                                                           |
| 1        | Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение                                                        | 1                | 0                     | 0                      | 01.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 2        | Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация    | 1                | 0                     | 0                      | 02.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 3        | Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия  | 1                | 0                     | 0                      | 03.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 4        | Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия | 1                | 0                     | 0                      | 07.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 5        | Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)                               | 1                | 0                     | 0                      | 08.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 6        | Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число                            | 1                | 0                     | 0                      | 09.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |
| 7        | Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число                              | 1                | 0                     | 0                      | 10.09.2026       | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru |

|    |                                                                                                                                |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Входная контрольная работа                                                                                                     | 1 | 1 | 0 | 14.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 9  | Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления                                                            | 1 | 0 | 0 | 15.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 10 | Анализ текстовой задачи: данные и отношения                                                                                    | 1 | 0 | 0 | 16.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a> |
| 11 | Правила работы с электронными техническими средствами.<br>Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений | 1 | 0 | 0 | 17.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 12 | Представление текстовой задачи на модели                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 21.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 13 | Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 22.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 14 | Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда                                           | 1 | 0 | 0 | 23.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a> |
| 15 | Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения                                  | 1 | 0 | 0 | 24.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 16 | Решение задачи разными способами                                                                                               | 1 | 0 | 0 | 28.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                                                    |

|    |                                                                                               |   |   |   |            |                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                               |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                                                                                                                                |
| 17 | Оценка решения задачи на достоверность и логичность                                           | 1 | 0 | 0 | 29.09.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                                                                                        |
| 18 | Числа в пределах миллиона: чтение, запись                                                     | 1 | 0 | 0 | 30.09.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>                                                                          |
| 19 | Запись решения задачи с помощью числового выражения                                           | 1 | 0 | 0 | 01.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                                                                                        |
| 20 | Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых | 1 | 0 | 0 | 05.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>                                                                          |
| 21 | Сравнение чисел в пределах миллиона                                                           | 1 | 0 | 0 | 06.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>                                                                          |
| 22 | Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов       | 1 | 0 | 0 | 07.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                                                                                        |
| 23 | Сравнение и упорядочение чисел                                                                | 1 | 0 | 0 | 08.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a><br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a> |
| 24 | Решение задач на работу                                                                       | 1 | 0 | 0 | 12.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                                                                                        |
| 25 | Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел                  | 1 | 0 | 0 | 13.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>                                                                          |
| 26 | Контрольная работа №1                                                                         | 1 | 1 | 0 | 14.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                            |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                            |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                                                       |
| 27 | Умножение на 10, 100, 1000                                                                                                                                 | 1 | 0 | 0 | 15.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 28 | Деление на 10, 100, 1000                                                                                                                                   | 1 | 0 | 0 | 19.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 29 | Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии                                                                                         | 1 | 0 | 0 | 20.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 30 | Работа с утверждениями (одно- /двухшаговые) с использованием изученных связей: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные)) | 1 | 0 | 0 | 21.10.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 31 | Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение                                                                             | 1 | 0 | 0 | 22.10.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a> |
| 32 | Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях                                                                            | 1 | 0 | 0 | 02.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a> |
| 33 | Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение                                                                          | 1 | 0 | 0 | 03.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a> |
| 34 | Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях                                                                          | 1 | 0 | 0 | 05.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a> |
| 35 | Решение задач на нахождение                                                                                                                                | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                                                            |

|    |                                                                                                          |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | площади                                                                                                  |   |   |   | 09.11.2026 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                               |
| 36 | Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты | 1 | 0 | 0 | 10.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 37 | Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение                           | 1 | 0 | 0 | 11.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a> |
| 38 | Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях                          | 1 | 0 | 0 | 12.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a> |
| 39 | Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение                   | 1 | 0 | 0 | 16.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a> |
| 40 | Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях                        | 1 | 0 | 0 | 17.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 41 | Решение задач на расчет времени                                                                          | 1 | 0 | 0 | 18.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 42 | Доля величины времени, массы, длины                                                                      | 1 | 0 | 0 | 19.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a> |
| 43 | Сравнение величин, упорядочение величин                                                                  | 1 | 0 | 0 | 23.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a> |
| 44 | Закрепление. Таблица единиц времени                                                                      | 1 | 0 | 0 | 24.11.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a> |
| 45 | Контрольная работа №2                                                                                    | 1 | 1 | 0 |            | resh.edu.ru,                                                                            |

|    |                                                                       |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                       |   |   |   | 25.11.2026 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                               |
| 46 | Применение представлений о площади для решения задач                  | 1 | 0 | 0 | 26.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 47 | Решение задач на нахождение величины (массы, длины)                   | 1 | 0 | 0 | 30.11.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 48 | Задачи на нахождение величины (массы, длины)                          | 1 | 0 | 0 | 01.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 49 | Письменное сложение многозначных чисел                                | 1 | 0 | 0 | 02.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a> |
| 50 | Решение задач на нахождение длины                                     | 1 | 0 | 0 | 03.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 51 | Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения  | 1 | 0 | 0 | 07.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 52 | Разностное и кратное сравнение величин                                | 1 | 0 | 0 | 08.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 53 | Письменное вычитание многозначных чисел                               | 1 | 0 | 0 | 09.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a> |
| 54 | Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания | 1 | 0 | 0 | 10.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 55 | Устные приемы вычислений:                                             | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                                                            |

|    |                                                                                           |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | сложение и вычитание многозначных чисел                                                   |   |   |   | 14.12.2026 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                               |
| 56 | Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа                                | 1 | 0 | 0 | 15.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 57 | Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)                 | 1 | 0 | 0 | 16.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a> |
| 58 | Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)                | 1 | 0 | 0 | 17.12.2026 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a> |
| 59 | Примеры и контрпримеры                                                                    | 1 | 0 | 0 | 21.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 60 | Изображение фигуры, симметричной заданной                                                 | 1 | 0 | 0 | 22.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 61 | Вычисление доли величины                                                                  | 1 | 0 | 0 | 23.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 62 | Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие) | 1 | 0 | 0 | 24.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 63 | Контрольная работа № 3                                                                    | 1 | 1 | 0 | 28.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 64 | Планирование хода решения задачи арифметическим способом                                  | 1 | 0 | 0 | 29.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                                                    |

|    |                                                                                                                       |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                       |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                                                       |
| 65 | Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)                                          | 1 | 0 | 0 | 30.12.2026 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 66 | Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание                                                             | 1 | 0 | 0 | 11.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 67 | Поиск и использование данных для решения практических задач                                                           | 1 | 0 | 0 | 12.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a> |
| 68 | Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара                                                               | 1 | 0 | 0 | 13.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a> |
| 69 | Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения                                      | 1 | 0 | 0 | 14.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 70 | Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)                       | 1 | 0 | 0 | 18.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 71 | Задачи с недостаточными данными                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 19.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 72 | Таблица: чтение, дополнение                                                                                           | 1 | 0 | 0 | 20.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 73 | Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение | 1 | 0 | 0 | 21.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a> |

|    |                                                                                                               |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | построений                                                                                                    |   |   |   |            |                                                                                         |
| 74 | Устные приемы вычислений:<br>умножение и деление с<br>многозначным числом                                     | 1 | 0 | 0 | 25.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 75 | Умножение на однозначное число в<br>пределах 100000                                                           | 1 | 0 | 0 | 26.01.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a> |
| 76 | Увеличение значения величины в<br>несколько раз (умножение на<br>однозначное число)                           | 1 | 0 | 0 | 27.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 77 | Составление числового выражения<br>(произведения, частного) с<br>комментированием, нахождение его<br>значения | 1 | 0 | 0 | 28.01.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 78 | Взаимное расположение<br>геометрических фигур на чертеже                                                      | 1 | 0 | 0 | 01.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 79 | Нахождение неизвестного<br>компонента действия умножения (с<br>комментированием)                              | 1 | 0 | 0 | 02.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a> |
| 80 | Нахождение неизвестного<br>компонента действия деления (с<br>комментированием)                                | 1 | 0 | 0 | 03.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a> |
| 81 | Сравнение геометрических фигур                                                                                | 1 | 0 | 0 | 04.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 82 | Закрепление по теме "Равенство,<br>содержащее неизвестный компонент<br>арифметического действия: запись,      | 1 | 0 | 0 | 08.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |

|    |                                                                                                 |   |   |   |            |                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | нахождение неизвестного компонента"                                                             |   |   |   |            |                                                                                         |
| 83 | Деление на однозначное число в пределах 100000                                                  | 1 | 0 | 0 | 09.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a> |
| 84 | Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения                | 1 | 0 | 0 | 10.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 85 | Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)                     | 1 | 0 | 0 | 11.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 86 | Контрольная работа №4                                                                           | 1 | 1 | 0 | 15.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 87 | Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз                                   | 1 | 0 | 0 | 16.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 88 | Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие) | 1 | 0 | 0 | 17.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 89 | Повторение пройденного по разделу "Нумерация"                                                   | 1 | 0 | 0 | 18.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 90 | Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием                          | 1 | 0 | 0 | 24.02.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 91 | Разные приемы записи решения задачи                                                             | 1 | 0 | 0 | 25.02.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a> |

|     |                                                                                                                          |   |   |   |            |                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 92  | Работа с утверждениями:<br>составление и проверка логических<br>рассуждений при решении задач,<br>формулирование вывода  | 1 | 0 | 0 | 01.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a> |
| 93  | Решение задач на нахождение<br>периметра прямоугольника<br>(квадрата)                                                    | 1 | 0 | 0 | 02.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a> |
| 94  | Решение задач, отражающих<br>ситуацию купли-продажи                                                                      | 1 | 0 | 0 | 03.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a> |
| 95  | Закрепление изученного по разделу<br>"Арифметические действия"                                                           | 1 | 0 | 0 | 04.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 96  | Периметр многоугольника                                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 09.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 97  | Решение задач на движение                                                                                                | 1 | 0 | 0 | 10.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a> |
| 98  | Решение расчетных задач (расходы,<br>изменения)                                                                          | 1 | 0 | 0 | 11.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 99  | Использование данных таблицы,<br>диаграммы, схемы, рисунка для<br>ответов на вопросы, проверки<br>истинности утверждений | 1 | 0 | 0 | 15.03.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a> |
| 100 | Разные формы представления одной<br>и той же информации                                                                  | 1 | 0 | 0 | 16.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 101 | Модели пространственных                                                                                                  | 1 | 0 | 0 |            | Библиотека ЦОК                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                      |   |   |   |            |                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------|
|     | геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)                                                                                                                    |   |   |   | 17.03.2027 | <a href="https://m.edsoo.ru/c4c24736">https://m.edsoo.ru/c4c24736</a> |
| 102 | Проекции предметов окружающего мира на плоскость                                                                                                                     | 1 | 0 | 0 | 18.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru             |
| 103 | Применение алгоритмов для вычислений                                                                                                                                 | 1 | 0 | 0 | 22.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru             |
| 104 | Деление с остатком                                                                                                                                                   | 1 | 0 | 0 | 23.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru             |
| 105 | Контрольная работа №5                                                                                                                                                | 1 | 1 | 0 | 24.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru             |
| 106 | Правила работы с электронными техническими средствами.<br>Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи                              | 1 | 0 | 0 | 25.03.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru             |
| 107 | Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия                                                                                                    | 1 | 0 | 0 | 05.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru             |
| 108 | Правила работы с электронными техническими средствами.<br>Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур | 1 | 0 | 0 | 06.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru             |

|     |                                                                                                                                                        |   |   |   |            |                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 109 | Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000                                                                                               | 1 | 0 | 0 | 07.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a> |
| 110 | Практическая работа<br>"Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов".<br>Повторение | 1 | 0 | 1 | 08.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a> |
| 111 | Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 12.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 112 | Умножение на двузначное число в пределах 100000                                                                                                        | 1 | 0 | 0 | 13.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 113 | Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)                                                              | 1 | 0 | 0 | 14.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a> |
| 114 | Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка                                                                    | 1 | 0 | 0 | 15.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 115 | Письменное умножение и деление многозначных чисел                                                                                                      | 1 | 0 | 0 | 19.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 116 | Классификация объектов по одному-двум признакам                                                                                                        | 1 | 0 | 0 | 20.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 117 | Закрепление по теме "Письменные                                                                                                                        | 1 | 0 | 0 |            | resh.edu.ru,                                                                            |

|     |                                                                                              |   |   |   |            |                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|     | вычисления"                                                                                  |   |   |   | 21.04.2027 | education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                               |
| 118 | Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения" | 1 | 0 | 0 | 22.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a> |
| 119 | Суммирование данных строки, столбца данной таблицы                                           | 1 | 0 | 0 | 26.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 120 | Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000                                       | 1 | 0 | 0 | 27.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a> |
| 121 | Деление на двузначное число в пределах 100000                                                | 1 | 0 | 0 | 28.04.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 122 | Окружность, круг: распознавание и изображение                                                | 1 | 0 | 0 | 29.04.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a> |
| 123 | Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы     | 1 | 0 | 0 | 04.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a> |
| 124 | Задачи с избыточными и недостающими данными                                                  | 1 | 0 | 0 | 05.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 125 | Окружность и круг: построение, нахождение радиуса                                            | 1 | 0 | 0 | 06.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a> |
| 126 | Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач                        | 1 | 0 | 0 | 06.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                               |
| 127 | Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа                               | 1 | 1 | 0 | 11.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,                                                    |

|     |                                                                                                                                                                               |   |   |   |            |                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                               |   |   |   |            | uchi.ru, prosv.ru                                                                                                                                                |
| 128 | Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры" | 1 | 0 | 1 | 12.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>                                                                          |
| 129 | Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач"                                                                                                  | 1 | 0 | 0 | 13.05.2027 | resh.edu.ru,<br>education.yandex.ru,<br>uchi.ru, prosv.ru                                                                                                        |
| 130 | Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути                                                                                                                      | 1 | 0 | 0 | 17.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>                                                                          |
| 131 | Закрепление. Работа с текстовой задачей                                                                                                                                       | 1 | 0 | 0 | 18.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e29510">https://m.edsoo.ru/c4e29510</a>                                                                          |
| 132 | Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для расширения и углубления знаний                                                    | 1 | 0 | 0 | 19.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a><br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a> |
| 133 | Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля                                                | 1 | 0 | 0 | 20.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>                                                                          |
| 134 | Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, называние                                                                   | 1 | 0 | 0 | 24.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>                                                                          |
| 135 | Составление числового выражения,                                                                                                                                              | 1 | 0 | 0 |            | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>                                                                          |

|                                        |                                                                           |     |   |   |            |                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | содержащего 1-2 действия и<br>нахождение его значения                     |     |   |   | 25.05.2027 |                                                                                         |
| 136                                    | Закрепление по теме<br>"Пространственные геометрические<br>фигуры (тела)" | 1   | 0 | 0 | 26.05.2027 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО<br>ПРОГРАММЕ |                                                                           | 136 | 7 | 2 |            |                                                                                         |

# ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## 1 КЛАСС

| <b>Код проверяемого результата</b> | <b>Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования</b>  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                | читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20, различать число и цифру                             |
| 1.2                                | пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта                                             |
| 1.3                                | находить числа, бóльшие или меньшие данного числа на заданное число                                                 |
| 1.4                                | выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток |
| 1.5                                | называть и различать компоненты действий сложения и вычитания                                                       |
| 1.6                                | решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос)             |
| 1.7                                | сравнивать объекты по длине, измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (см, дм)                        |
| 1.8                                | распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок                             |
| 1.9                                | устанавливать между объектами соотношения: «слева – справа», «спереди – сзади», «между»                             |
| 1.10                               | распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения                                                      |
| 1.11                               | группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни   |
| 1.12                               | различать строки и столбцы таблицы, вносить и извлекать данное или данные из таблицы                                |
| 1.13                               | сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры)                                                               |

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 1.14 | распределять объекты на две группы по заданному основанию |
|------|-----------------------------------------------------------|

## 2 КЛАСС

| Код проверяемого требования | Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                         | читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100; находить число, большее или меньшее данного числа на заданное число в пределах 100, большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20)                                           |
| 1.2                         | устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения, содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100                                                                                                                      |
| 1.3                         | выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения                                                                                            |
| 1.4                         | называть и различать компоненты действий умножения, деления                                                                                                                                                                                                  |
| 1.5                         | находить неизвестный компонент сложения, вычитания                                                                                                                                                                                                           |
| 1.6                         | использовать при выполнении практических заданий единицы длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка); определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов    |
| 1.7                         | сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»                                                                                                                                             |
| 1.8                         | решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ |
| 1.9                         | различать и называть геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник                                                                                                                                                                              |
| 1.10                        | на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон                                                                                                          |

|      |                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.11 | выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки; находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата)     |
| 1.12 | распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»; проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы |
| 1.13 | находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур)                                                                 |
| 1.14 | находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур)                                                                                        |
| 1.15 | представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке         |
| 1.16 | сравнивать группы объектов (находить общее, различное)                                                                                                       |
| 1.17 | обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире                                                                                                   |
| 1.18 | подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ                                                                                                            |
| 1.19 | составлять (дополнять) текстовую задачу                                                                                                                      |
| 1.20 | проверять правильность вычисления, измерения                                                                                                                 |

### 3 КЛАСС

| <b>Код проверяемого результата</b> | <b>Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования</b>                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                | читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000; находить число, большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз (в пределах 1000)                                                                      |
| 1.2                                | выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, умножение и деление на однозначное число, деление с остатком; выполнять действия умножения и деления с числами 0 и 1                                                                         |
| 1.3                                | устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения, содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления; использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4  | находить неизвестный компонент арифметического действия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.5  | использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль); определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину (массу, время), выполнять прикидку и оценку результата измерений, определять продолжительность события |
| 1.6  | сравнивать величины длины, площади, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на или в»                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.7  | называть, находить долю величины; сравнивать величины, выраженные долями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.8  | использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчётов) соотношение между величинами                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.9  | при решении задач выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.10 | решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления)                                                                                                                                                                    |
| 1.11 | конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов), делить прямоугольник, многоугольник на заданные части                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.12 | сравнивать фигуры по площади                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.13 | находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.14 | распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами: «все», «некоторые», «и», «каждый», «если ..., то...»                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.15 | формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (одно-двухшаговые), в том числе с использованием                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | изученных связок                                                                                                                                                                           |
| 1.16 | классифицировать объекты по одному-двум признакам                                                                                                                                          |
| 1.17 | извлекать, использовать информацию, представленную на простейших диаграммах, в таблицах, на предметах повседневной жизни, а также структурировать информацию: заполнять простейшие таблицы |
| 1.18 | составлять план выполнения учебного задания и следовать ему, выполнять действия по алгоритму                                                                                               |
| 1.19 | сравнивать математические объекты (находить общее, различное, уникальное)                                                                                                                  |
| 1.20 | выбирать верное решение математической задачи                                                                                                                                              |

## 4 КЛАСС

| <b>Код проверяемого результата</b> | <b>Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования</b>                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                | читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.2                                | находить число, большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз                                                                                                                                                                                         |
| 1.3                                | выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 – устно), умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 – устно), деление с остатком – письменно (в пределах 1000) |
| 1.4                                | вычислять значение числового выражения, содержащего 2 – 4 арифметических действия, использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий                                                                                                                        |
| 1.5                                | выполнять прикидку результата вычислений, проверку полученного ответа по критериям: достоверность (реальность), соответствие правилу (алгоритму), а также с помощью калькулятора                                                                                                  |
| 1.6                                | находить долю величины, величину по её доле                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.7                                | находить неизвестный компонент арифметического действия                                                                                                                                                                                                                           |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.8  | использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год), вместимости (литр), стоимости (копейка, рубль), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр), скорости (километр в час) |
| 1.9  | использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путём, между производительностью, временем и объёмом работы                                                                                                                                                                  |
| 1.10 | определять с помощью цифровых и аналоговых приборов массу предмета, температуру, скорость движения транспортного средства, вместимость с помощью измерительных сосудов, прикидку и оценку результата измерений                                                                                                                                      |
| 1.11 | решать текстовые задачи в 1 – 3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя при необходимости вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: реальность, соответствие условию                              |
| 1.12 | решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью, в том числе с избыточными данными, находить недостающую информацию (например, из таблиц, схем), находить различные способы решения                                                                                                                                                     |
| 1.13 | различать окружность и круг, изображать с помощью циркуля и линейки окружность заданного радиуса                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.14 | Различать изображения простейших пространственных фигур, распознавать в простейших случаях проекции предметов окружающего мира на плоскость                                                                                                                                                                                                         |
| 1.15 | выполнять разбиение простейшей составной фигуры на прямоугольники (квадраты), находить периметр и площадь фигур, составленных из двух-трёх прямоугольников (квадратов)                                                                                                                                                                              |
| 1.16 | распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, приводить пример, контрпример                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.17 | формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (двух-трёхшаговые)                                                                                                                                                                                                                                                                |

|      |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.18 | классифицировать объекты по заданным или самостоятельно установленным одному-двум признакам                                                                                                                                           |
| 1.19 | извлекать и использовать для выполнения заданий и решения задач информацию, представленную на простейших столбчатых диаграммах, в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира, в предметах повседневной жизни |
| 1.20 | заполнять данными предложенную таблицу, столбчатую диаграмму                                                                                                                                                                          |
| 1.21 | использовать формализованные описания последовательности действий (алгоритм, план, схема) в практических и учебных ситуациях, дополнять алгоритм, упорядочивать шаги алгоритма                                                        |
| 1.22 | составлять модель текстовой задачи, числовое выражение                                                                                                                                                                                |
| 1.23 | выбирать рациональное решение задачи, находить все верные решения из предложенных                                                                                                                                                     |

# ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

## 1 КЛАСС

| Код | Проверяемый элемент содержания                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Числа и величины                                                                                                                                                                                         |
| 1.1 | Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0                                                                          |
| 1.2 | Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц                                                                        |
| 1.3 | Длина и её измерение. Единицы длины и соотношения между ними                                                                                                                                             |
| 2   | Арифметические действия                                                                                                                                                                                  |
| 2.1 | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания                                                                                        |
| 2.2 | Вычитание как действие, обратное сложению                                                                                                                                                                |
| 3   | Текстовые задачи                                                                                                                                                                                         |
| 3.1 | Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче                                                        |
| 3.2 | Решение задач в одно действие                                                                                                                                                                            |
| 4   | Пространственные отношения и геометрические фигуры                                                                                                                                                       |
| 4.1 | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве, установление пространственных отношений: «слева – справа», «сверху – снизу», «между»                                                     |
| 4.2 | Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку. Измерение длины отрезка в сантиметрах |
| 5   | Математическая информация                                                                                                                                                                                |
| 5.1 | Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку                                                       |
| 5.2 | Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.3 | Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения                                                                                        |
| 5.4 | Чтение таблицы. Извлечение, внесение данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин) |
| 5.5 | Двух-трёхшаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры                               |

## 2 КЛАСС

| Код | Проверяемый элемент содержания                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Числа и величины                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.1 | Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства                                                                                                                                                                  |
| 1.2 | Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел                                                                                                                                                                             |
| 1.3 | Величины: сравнение по массе, времени, измерение длины. Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач                                                                                                       |
| 2   | Арифметические действия                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.1 | Устное и письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2 | Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления                                                                        |
| 2.3 | Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления                                                                                                                                            |
| 2.4 | Табличное умножение в пределах 50 при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления                                                                                  |
| 2.5 | Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания                                                                                                                                                |
| 2.6 | Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения, использование переместительного свойства. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трёх действий) |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3   | Текстовые задачи                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.1 | Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели. План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи                                                                                        |
| 3.2 | Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчётные задачи на увеличение или уменьшение величины. Фиксация ответа к задаче и его проверка                                                                            |
| 4   | Пространственные отношения и геометрические фигуры                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.1 | Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник                                                                                                                                                                                        |
| 4.2 | Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата с заданной длиной стороны. Длина ломаной. Измерение периметра изображённого прямоугольника (квадрата), запись результата измерения                 |
| 5   | Математическая информация                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.1 | Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Классификация объектов по заданному или самостоятельно установленному признаку. Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни |
| 5.2 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»                                                                       |
| 5.3 | Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице                                                                                                                                                                                    |
| 5.4 | Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными                                                                                                                                                                                                |
| 5.5 | Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур                                                                                                                                                                                     |
| 5.6 | Правила работы с электронными средствами обучения                                                                                                                                                                                                                                           |

### 3 КЛАСС

| Код | Проверяемый элемент содержания                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Числа и величины                                                                                                                                                                                                         |
| 1.1 | Числа в пределах 1000: чтение, запись, сравнение, представление в виде суммы разрядных слагаемых. Равенства и неравенства: чтение, составление. Увеличение или уменьшение числа в несколько раз. Кратное сравнение чисел |
| 1.2 | Масса, соотношение между килограммом и граммом, отношения «тяжелее – легче на...», «тяжелее – легче в...»                                                                                                                |
| 1.3 | Стоимость, установление отношения «дороже – дешевле на...», «дороже – дешевле в...». Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации                                                                   |
| 1.4 | Время, установление отношения «быстрее – медленнее на...», «быстрее – медленнее в...». Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации                                                |
| 1.5 | Длина (единицы длины – миллиметр, километр), соотношение между величинами в пределах тысячи. Сравнение объектов по длине                                                                                                 |
| 1.6 | Площадь. Сравнение объектов по площади                                                                                                                                                                                   |
| 2   | Арифметические действия                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1 | Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100. Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1000. Действия с числами 0 и 1                                                                                   |
| 2.2 | Письменное умножение, деление. Проверка результата вычисления                                                                                                                                                            |
| 2.3 | Переместительное, сочетательное свойства сложения, умножения при вычислениях                                                                                                                                             |
| 2.4 | Нахождение неизвестного компонента арифметического действия                                                                                                                                                              |
| 2.5 | Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения, содержащего несколько действий                                                                                                                      |
| 2.6 | Однородные величины: сложение и вычитание                                                                                                                                                                                |
| 3   | Текстовые задачи                                                                                                                                                                                                         |
| 3.1 | Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление на модели, планирование хода решения задачи, решение арифметическим способом                                                                        |
| 3.2 | Задачи на понимание смысла арифметических действий (в том числе деления с остатком), отношений («больше – меньше на...», «больше –                                                                                       |

|     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | меньше в...»), зависимостей («купля-продажа», расчёт времени, количества), на сравнение (разностное, кратное)                                                                                                     |
| 3.3 | Запись решения задачи по действиям и с помощью числового выражения. Проверка решения и оценка полученного результата                                                                                              |
| 3.4 | Доля величины: половина, треть, четверть, пятая, десятая часть в практической ситуации. Сравнение долей одной величины. Задачи на нахождение доли величины                                                        |
| 4   | Пространственные отношения и геометрические фигуры                                                                                                                                                                |
| 4.1 | Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей). Периметр многоугольника: измерение, вычисление, запись равенства                                                  |
| 4.2 | Измерение площади, запись результата измерения. Вычисление площади прямоугольника (квадрата) с заданными сторонами, запись равенства. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади |
| 5   | Математическая информация                                                                                                                                                                                         |
| 5.1 | Классификация объектов по двум признакам                                                                                                                                                                          |
| 5.2 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка. Логические рассуждения со связками «если ..., то...», «поэтому», «значит»                                                           |
| 5.3 | Извлечение и использование для выполнения заданий информации, представленной в таблицах. Столбчатая диаграмма: чтение, использование данных для решения учебных и практических задач                              |
| 5.4 | Формализованное описание последовательности действий                                                                                                                                                              |
| 5.5 | Алгоритмы изучения материала, выполнения обучающих и тестовых заданий на доступных электронных средствах обучения                                                                                                 |

## 4 КЛАСС

| Код | Проверяемый элемент содержания                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Числа и величины                                                                                                                                                                  |
| 1.1 | Числа в пределах миллиона: чтение, запись, поразрядное сравнение, упорядочение. Число, большее или меньшее данного числа на заданное число разрядных единиц, в заданное число раз |
| 1.2 | Величины: сравнение объектов по массе, длине, площади, вместимости                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 | Единицы массы и соотношения между ними                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.4 | Единицы времени, соотношения между ними                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.5 | Единицы длины, площади, вместимости, скорости. Соотношение между единицами в пределах 100 000                                                                                                                                                                                  |
| 1.6 | Доля величины времени, массы, длины                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2   | Арифметические действия                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.1 | Письменное сложение, вычитание многозначных чисел в пределах миллиона. Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное (двузначное) число в пределах 100 000. Деление с остатком. Умножение и деление на 10, 100, 1000                                         |
| 2.2 | Свойства арифметических действий и их применение для вычислений. Поиск значения числового выражения, содержащего несколько действий в пределах 100 000. Проверка результата вычислений, в том числе с помощью калькулятора                                                     |
| 2.3 | Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента                                                                                                                                                               |
| 2.4 | Умножение и деление величины на однозначное число                                                                                                                                                                                                                              |
| 3   | Текстовые задачи                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1 | Работа с текстовой задачей, решение которой содержит 2 – 3 действия: анализ, представление на модели, планирование и запись решения, проверка решения и ответа. Анализ зависимостей, характеризующих процессы движения, работы, купли-продажи, и решение соответствующих задач |
| 3.2 | Задачи на установление времени (начало, продолжительность и окончание события), расчёта количества, расхода, изменения. Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле                                                                                                |
| 3.3 | Разные способы решения некоторых видов изученных задач                                                                                                                                                                                                                         |
| 4   | Пространственные отношения и геометрические фигуры                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.1 | Наглядные представления о симметрии                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.2 | Окружность, круг: распознавание и изображение. Построение окружности заданного радиуса. Построение изученных геометрических фигур с помощью линейки, угольника, циркуля. Различение, называние пространственных геометрических фигур (тел): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 | Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников (квадратов)                                                                                                                                                                              |
| 4.4 | Периметр, площадь фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)                                                                                                                                                                                                               |
| 5   | Математическая информация                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.1 | Работа с утверждениями: конструирование, проверка истинности. Составление и проверка логических рассуждений при решении задач                                                                                                                                                                 |
| 5.2 | Данные о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленные на диаграммах, схемах, в таблицах, текстах. Сбор математических данных о заданном объекте. Поиск информации в справочной литературе, сети Интернет. Запись информации в предложенной таблице, на столбчатой диаграмме |
| 5.3 | Доступные электронные средства обучения, пособия, тренажёры, их использование под руководством педагога и самостоятельно. Правила безопасной работы с электронными источниками информации                                                                                                     |
| 5.4 | Алгоритмы решения учебных и практических задач                                                                                                                                                                                                                                                |

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

- Математика (в 2 частях), 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., - Москва: Просвещение, 2023

- Математика (в 2 частях), 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, - Москва: Просвещение, 2024

- Математика (в 2 частях), 3 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, - Москва: Просвещение, 2025

- Математика (в 2 частях), 4 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, - Москва: Просвещение, 2026

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И. и др. Математика.

Методические рекомендации. 1 класс. –Москва: Просвещение, 2023

Волкова С. И., Степанова С. В., Бантова М. А. и др. Математика.

Методические рекомендации. 2 класс. –Москва: Просвещение, 2024

Волкова С. И., Степанова С. В., Бантова М. А. и др. Математика.

Методические рекомендации. 3 класс. –Москва: Просвещение, 2025

Волкова С. И., Степанова С. В., Бантова М. А. и др. Математика.

Методические рекомендации. 4 класс. –Москва: Просвещение, 2026

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

<http://resh.edu.ru>

<http://education.yandex.ru>

<http://uchi.ru>

<http://prosv.ru>