

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство общего и профессионального образования Ростовской области**

**Отдел образования Администрации Тацинского района**

**МБОУ Тацинская СОШ №3**

**РАССМОТРЕНО**

Руководитель ШМО  
начальных классов

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
по УВР

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МБОУ  
ТСОШ №3

И.А.Кушнарера  
Протокол №1 от «29» 08 2024 г.

Н.Ю.Сизова  
Протокол №1 от «30» 08 2024 г.

С.А. Бударин  
Приказ №100 от «30» 08 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 5236698)

**учебного предмета «Математика»**

для обучающихся 1 «Б» класса начального общего образования  
на 2024-2025 учебный год

Составитель: Язепова Наталья Николаевна  
учитель начальных классов

**ст. Тацинская 2024**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов программы по математике лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности обучающегося:

понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (например, хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера);

математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет обучающемуся совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения).

На уровне начального общего образования математические знания и умения применяются обучающимся при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

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.

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.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

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

обнаруживать 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 счёте.

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

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.

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

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.

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

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 способствует формированию умений:

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

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

## ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы по математике на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения математики на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека, способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;

применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;

осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;

применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;

работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность в своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;

оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;

характеризовать свои успехи в изучении математики, стремиться углублять свои математические знания и умения, намечать пути устранения трудностей;

пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

## МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

### Познавательные универсальные учебные действия

#### Базовые логические действия:

устанавливать связи и зависимости между математическими объектами («часть – целое», «причина – следствие», «протяжённость»);

применять базовые логические универсальные действия: сравнение, анализ, классификация (группировка), обобщение;

приобретать практические графические и измерительные навыки для успешного решения учебных и житейских задач;

представлять текстовую задачу, её решение в виде модели, схемы, арифметической записи, текста в соответствии с предложенной учебной проблемой.

#### Базовые исследовательские действия:

проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;

понимать и адекватно использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач;

применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов).

#### Работа с информацией:

находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;

читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);

представлять информацию в заданной форме (дополнять таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи;

принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

### **Коммуникативные универсальные учебные действия**

#### **Общение:**

конструировать утверждения, проверять их истинность;

использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи;

комментировать процесс вычисления, построения, решения;

объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;

в процессе диалогов по обсуждению изученного материала – задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;

создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида – описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);

ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные;

самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

### **Регулятивные универсальные учебные действия**

#### **Самоорганизация:**

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;

планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;

выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

#### **Самоконтроль (рефлексия):**

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;

выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок;

предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);

оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

#### **Совместная деятельность:**

участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;

осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

К концу обучения в **1 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

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

пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;

находить числа, большее или меньшее 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.

В соответствии с учебным планом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Тацинская СОШ№3 предусмотрено обязательное изучение предмета «Математика» на этапе общего образования в 1 классе в объеме 132 часов. Согласно календарному учебному графику уроков на 2024-2025 год в МБОУ Тацинской СОШ№3 курс программы реализуется за 130 часов. В текущем году Правительство России определило праздничные дни (1-2, 8-9 мая). Темы уроков, выпавшие в праздничные дни, будут выданы в полном объеме за счет объединения тем учебной программы.



**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
1 КЛАСС**

| №<br>п/п                          | Наименование разделов<br>и тем программы | Количество часов |                       |                        | Электронные (цифровые)<br>образовательные ресурсы   |
|-----------------------------------|--|------------------|-----------------------|------------------------|---|
|                                   |  | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |   |
| <b>Раздел 1. Числа и величины</b> |  |                  |                       |                        |   |
| 1.1                               | Числа от 1 до 9                          | 13               | 0                     | 0                      | Электронное приложение к учебнику(СD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> Электронное<br>приложение к учебнику -<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj">https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj</a> Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2021">https://m.edsoo.ru/c4e2021</a> не редактор                       |
| 1.2                               | Числа от 0 до 10                         | 3                | 0                     | 0                      | Электронное приложение к учебнику -<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj">https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj</a> Электронное приложение<br>к учебнику(СD) <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a><br>Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212Поле">https://m.edsoo.ru/c4e20212Поле</a> для<br>свободного ввода |
| 1.3                               | Числа от 11 до 20                        | 4                | 0                     | 0                      | Электронное приложение к учебнику(СD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> Электронное<br>приложение к учебнику -<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj">https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj</a> Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2021Поле">https://m.edsoo.ru/c4e2021Поле</a> для<br>свободного ввода   |
| 1.4                               | Длина. Измерение длины                   | 7                | 0                     | 0                      | Электронное приложение к учебнику(СD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> Электронное   |

|   |                                    |    |   |   |   |
|---|------------------------------------|----|---|---|---|
|   |                                    |    |   |   | приложение к учебнику -<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj">https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj</a> Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2021Поле">https://m.edsoo.ru/c4e2021Поле</a> для<br>свободного ввода  |
| Итого по разделу  |                                    | 27 |   |   |   |
| <b>Раздел 2. Арифметические действия</b>                            |                                    |    |   |   |   |
| 2.1   | Сложение и вычитание в пределах 10 | 11 | 0 | 0 | ПЭлектронное приложение к учебнику -<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj">https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj</a> М Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212оле">https://m.edsoo.ru/c4e20212оле</a> для<br>свободного ввода   |
| 2.2   | Сложение и вычитание в пределах 20 | 29 | 0 | 0 | Электронное приложение к учебнику -<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj">https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj</a> Электронное приложение<br>к учебнику(CD) <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a><br>Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2021Поле">https://m.edsoo.ru/c4e2021Поле</a> для<br>свободного ввода |
| Итого по разделу  |                                    | 40 |   |   |   |
| <b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>                                   |                                    |    |   |   |   |
| 3.1   | Текстовые задачи                   | 16 | 0 | 0 | Электронное приложение к учебнику -<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj">https://cloud.mail.ru/public/KhAG/dVcXxQ3Vj</a> Электронное приложение<br>к учебнику(CD) <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a><br>Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e2021Поле">https://m.edsoo.ru/c4e2021Поле</a> для<br>свободного ввода |
| Итого по разделу  |                                    | 16 |   |   |   |
| <b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b> |                                    |    |   |   |   |

|  |   |     |   |   |   |
|--|---|-----|---|---|---|
| 4.1  | Пространственные отношения              | 3   | 0 | 0 | ПолЭлектронное приложение к учебнику - <a href="https://cloud.mail.ru/public/КhAG/dVcXxQ3Bj">https://cloud.mail.ru/public/КhAG/dVcXxQ3Bj</a> М Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2021e">https://m.edsoo.ru/c4e2021e</a> для свободного ввода  |
| 4.2  | Геометрические фигуры                   | 17  | 0 | 0 | ПЭлектронное приложение к учебнику - <a href="https://cloud.mail.ru/public/КhAG/dVcXxQ3Bj">https://cloud.mail.ru/public/КhAG/dVcXxQ3Bj</a> М Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2021ole">https://m.edsoo.ru/c4e2021ole</a> для свободного ввода  |
| Итого по разделу                           |   | 20  |   |   |   |
| <b>Раздел 5. Математическая информация</b> |   |     |   |   |   |
| 5.1  | Характеристика объекта, группы объектов | 8   | 0 | 0 | ПоЭлектронное приложение к учебнику - <a href="https://cloud.mail.ru/public/КhAG/dVcXxQ3Bj">https://cloud.mail.ru/public/КhAG/dVcXxQ3Bj</a> Электронное приложение к учебнику(CD) <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212le">https://m.edsoo.ru/c4e20212le</a> для свободного ввода |
| 5.2  | Таблицы                                 | 7   | 0 | 0 | ПЭлектронное приложение к учебнику - <a href="https://cloud.mail.ru/public/КhAG/dVcXxQ3Bj">https://cloud.mail.ru/public/КhAG/dVcXxQ3Bj</a> М Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2021ole">https://m.edsoo.ru/c4e2021ole</a> для свободного ввода  |
| Итого по разделу                           |   | 15  |   |   |   |
| Повторение пройденного материала           |   | 14  |   |   | Поле для свободного ввода   |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ        |   | 132 | 0 | 0 |   |

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

| № п/п | Тема урока  | Количество часов |                    |                     | Дата изучения | Дата по факту | Электронные цифровые образовательные ресурсы  |
|-------|---|------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------------|---|
|       |   | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |               |               |   |
| 1     | Количественный счёт. Один, два, три...  | 1                | 0                  | 0                   | 02.09.2024    |               | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 2     | Порядковый счёт. Первый, второй, третий...  | 1                | 0                  | 0                   | 03.09.2024    |               | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 3     | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа | 1                | 0                  | 0                   | 04.09.2024    |               | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 4     | Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше  | 1                | 0                  | 0                   | 06.09.2024    |               | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 5     | Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше   | 1                | 0                  | 0                   | 09.09.2024    |               | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 6     | Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)   | 1                | 0                  | 0                   | 10.09.2024    |               | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 7     | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились | 1                | 0                  | 0                   | 11.09.2024    |               | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |

|    |  |   |   |   |            |   |
|----|--|---|---|---|------------|---|
| 8  | Различение, чтение чисел. Число и цифра 1  | 1 | 0 | 0 | 13.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 9  | Число и количество. Число и цифра 2  | 1 | 0 | 0 | 16.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 10 | Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3   | 1 | 0 | 0 | 17.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 11 | Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий  | 1 | 0 | 0 | 18.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 12 | Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий  | 1 | 0 | 0 | 20.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 13 | Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4            | 1 | 0 | 0 | 23.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 14 | Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине  | 1 | 0 | 0 | 24.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 15 | Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5   | 1 | 0 | 0 | 25.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 16 | Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)   | 1 | 0 | 0 | 27.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 17 | Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)  | 1 | 0 | 0 | 30.09.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 18 | Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч | 1 | 0 | 0 | 01.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 19 | Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку                                     | 1 | 0 | 0 | 02.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 20 | Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию   | 1 | 0 | 0 | 04.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |

|    |  |   |   |   |            |  |
|----|--|---|---|---|------------|--|
| 21 | Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения       | 1 | 0 | 0 | 07.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 22 | Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче                     | 1 | 0 | 0 | 08.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 23 | Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг                  | 1 | 0 | 0 | 09.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 24 | Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6 | 1 | 0 | 0 | 11.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 25 | Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7        | 1 | 0 | 0 | 14.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 26 | Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8                          | 1 | 0 | 0 | 15.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 27 | Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9                                    | 1 | 0 | 0 | 16.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 28 | Число и цифра 0  | 1 | 0 | 0 | 18.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 29 | Число 10   | 1 | 0 | 0 | 21.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 30 | Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда              | 1 | 0 | 0 | 22.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 31 | Обобщение. Состав чисел в пределах 10  | 1 | 0 | 0 | 23.10.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>        |
| 32 | Единицы длины: сантиметр. Сантиметр  | 1 | 0 | 0 | 25.10.2024 | Электронное приложение к учебнику(СД)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> |

|    |   |   |   |   |            |  |  |
|----|---|---|---|---|------------|--|--|
|    |   |   |   |   |            |  | <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>   |
| 33 | Измерение длины отрезка.<br>Сантиметр   | 1 | 0 | 0 | 06.11.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 34 | Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)   | 1 | 0 | 0 | 08.11.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 35 | Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр  | 1 | 0 | 0 | 11.11.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 36 | Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов | 1 | 0 | 0 | 12.11.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 37 | Числа от 1 до 10. Повторение  | 1 | 0 | 0 | 13.11.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 38 | Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$ , $\square - 1$               | 1 | 0 | 0 | 15.11.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 39 | Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$ , $\square - 1$            | 1 | 0 | 0 | 18.11.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 40 | Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$ , $\square - 1 -$                                 | 1 | 0 | 0 | 19.11.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)  |

|    |  |   |   |   |            |  |  |
|----|--|---|---|---|------------|--|--|
|    | 1  |   |   |   |            |  | <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>  |
| 41 | Дополнение до 10. Запись действия  | 1 | 0 | 0 | 20.11.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 42 | Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача  | 1 | 0 | 0 | 22.11.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 43 | Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача                                  | 1 | 0 | 0 | 25.11.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 44 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема   | 1 | 0 | 0 | 26.11.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 45 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц | 1 | 0 | 0 | 27.11.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 46 | Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме   | 1 | 0 | 0 | 29.11.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 47 | Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной                                | 1 | 0 | 0 | 02.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 48 | Таблица сложения чисел (в пределах 10)   | 1 | 0 | 0 | 03.12.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a>  |



|    |   |   |   |   |            |  |  |
|----|---|---|---|---|------------|--|--|
|    |   |   |   |   |            |  | <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>  |
| 49 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы  | 1 | 0 | 0 | 04.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 50 | Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи  | 1 | 0 | 0 | 06.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 51 | Обобщение по теме «Решение текстовых задач»   | 1 | 0 | 0 | 09.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 52 | Сравнение длин отрезков   | 1 | 0 | 0 | 10.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 53 | Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением  | 1 | 0 | 0 | 11.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 54 | Группировка объектов по заданному признаку  | 1 | 0 | 0 | 13.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 55 | Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству   | 1 | 0 | 0 | 16.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 56 | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между? | 1 | 0 | 0 | 17.12.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 57 | Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник   | 1 | 0 | 0 | 18.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 58 | Геометрические фигуры:  | 1 | 0 | 0 |            |  | Библиотека ЦОК   |

|    |  |   |   |   |            |  |  |
|----|--|---|---|---|------------|--|--|
|    | распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже                |   |   |   | 20.12.2024 |  | <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 59 | Построение отрезка заданной длины  | 1 | 0 | 0 | 23.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 60 | Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат       | 1 | 0 | 0 | 24.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 61 | Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»                                     | 1 | 0 | 0 | 25.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 62 | Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)                                      | 1 | 0 | 0 | 27.12.2024 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 63 | Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства  | 1 | 0 | 0 | 10.01.2024 |  | Электронное приложение к учебнику(СD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 64 | Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$ , $7 - \square$ | 1 | 0 | 0 | 13.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 65 | Сложение и вычитание в пределах 10   | 1 | 0 | 0 | 14.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 66 | Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$ , $9 - \square$                | 1 | 0 | 0 | 15.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 67 | Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации  | 1 | 0 | 0 | 17.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 68 | Устное сложение и вычитание в  | 1 | 0 | 0 |            |  | Библиотека ЦОК   |

|    |   |   |   |   |            |  |  |
|----|---|---|---|---|------------|--|--|
|    | пределах 10. Что узнали. Чему научились   |   |   |   | 20.01.2025 |  | <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 69 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц              | 1 | 0 | 0 | 21.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 70 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение                              | 1 | 0 | 0 | 22.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 71 | Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр  | 1 | 0 | 0 | 24.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 72 | Перестановка слагаемых при сложении чисел   | 1 | 0 | 0 | 27.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 73 | Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений  | 1 | 0 | 0 | 28.01.2025 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 74 | Извлечение данного из строки, столбца таблицы   | 1 | 0 | 0 | 29.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 75 | Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями   | 1 | 0 | 0 | 31.01.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 76 | Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились   | 1 | 0 | 0 | 03.02.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 77 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц | 1 | 0 | 0 | 04.02.2025 |  | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |

|    |  |   |   |   |            |  |
|----|--|---|---|---|------------|--|
| 78 | Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат   | 1 | 0 | 0 | 05.02.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 79 | Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат   | 1 | 0 | 0 | 07.02.2025 |  |
| 80 | Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос   | 1 | 0 | 0 | 17.02.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 81 | Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия  | 1 | 0 | 0 | 18.02.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 82 | Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента   | 1 | 0 | 0 | 19.02.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 83 | Решение задач на увеличение, уменьшение длины  | 1 | 0 | 0 | 21.02.2025 | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 84 | Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия  | 1 | 0 | 0 | 24.02.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 85 | Построение квадрата  | 1 | 0 | 0 | 25.02.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 86 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого | 1 | 0 | 0 | 26.02.2025 | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 87 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого  | 1 | 0 | 0 | 28.02.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |

|    |   |   |   |   |            |  |
|----|---|---|---|---|------------|--|
| 88 | Вычитание как действие, обратное сложению   | 1 | 0 | 0 | 03.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 89 | Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм                                | 1 | 0 | 0 | 04.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 90 | Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины                                     | 1 | 0 | 0 | 05.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 91 | Внесение одного-двух данных в таблицу   | 1 | 0 | 0 | 07.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 92 | Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента                                   | 1 | 0 | 0 | 10.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 93 | Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились                      | 1 | 0 | 0 | 11.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 94 | Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились                        | 1 | 0 | 0 | 12.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 95 | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились | 1 | 0 | 0 | 14.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 96 | Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация                                       | 1 | 0 | 0 | 17.03.2025 | Электронное приложение к учебнику(СД)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 97 | Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел                                | 1 | 0 | 0 | 18.03.2025 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 98 | Однозначные и двузначные числа  | 1 | 0 | 0 |            | Библиотека ЦОК   |

|     |   |   |   |   |            |  |  |
|-----|---|---|---|---|------------|--|--|
|     |   |   |   |   | 19.03.2025 |  | <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 99  | Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр                   | 1 | 0 | 0 | 21.03.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 100 | Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)                                   | 1 | 0 | 0 | 02.04.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 101 | Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$  | 1 | 0 | 0 | 04.04.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 102 | Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$ | 1 | 0 | 0 | 07.04.2025 |  |  |
| 103 | Десяток. Счёт десятками   | 1 | 0 | 0 | 08.04.2025 |  | Электронное приложение к учебнику(СД)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 104 | Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились           | 1 | 0 | 0 | 09.04.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 105 | Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия                                  | 1 | 0 | 0 | 11.04.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 106 | Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились                 | 1 | 0 | 0 | 14.04.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 107 | Сложение и вычитание с числом 0   | 1 | 0 | 0 | 15.04.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 108 | Задачи на разностное сравнение.   | 1 | 0 | 0 |            |  | Библиотека ЦОК   |

|     |   |   |   |   |            |       |  |
|-----|---|---|---|---|------------|-------|--|
|     | Повторение  |   |   |   | 16.04.2025 |       | <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 109 | Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение   | 1 | 0 | 0 | 18.04.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 110 | Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия  | 1 | 0 | 0 | 21.04.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 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 | 22.04.2025 |       | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 112 | Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида $11 - \square$ . Вычитание вида $12 - \square$ . Вычитание вида $13 - \square$ . Вычитание вида $14 - \square$ . Вычитание вида $15 - \square$ | 1 | 0 | 0 | 23.04.2025 |       | Электронное приложение к учебнику(CD)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 113 | Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились  | 1 | 0 | 0 | 25.04.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 114 | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились  | 1 | 0 | 0 | 28.04.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 115 | Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20   | 1 | 0 | 0 | 29.04.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 116 | Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились  | 1 | 0 | 0 | 30.04.2025 |       |  |
| 117 | Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились   | 1 | 0 | 0 | 02.05.2025 | 05.05 |  |

|     |  |   |   |   |            |       |  |
|-----|--|---|---|---|------------|-------|--|
| 118 | Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия                                   | 1 | 0 | 0 | 05.05.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 119 | Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых   | 1 | 0 | 0 | 06.05.2025 |       |  |
| 120 | Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе                                     | 1 | 0 | 0 | 07.05.2025 | 07.05 | Электронное приложение к учебнику(СД)<br><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a><br><a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> |
| 121 | Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе  | 1 | 0 | 0 | 09.05.2025 |       |  |
| 122 | Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 | 0 | 0 | 12.05.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 123 | Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе                | 1 | 0 | 0 | 13.05.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 124 | Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе   | 1 | 0 | 0 | 14.05.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 125 | Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе                            | 1 | 0 | 0 | 16.05.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 126 | Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе          | 1 | 0 | 0 | 19.05.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |
| 127 | Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему                              | 1 | 0 | 0 | 20.05.2025 |       | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a>  |



|                                     |   |     |   |   |            |  |   |
|-------------------------------------|---|-----|---|---|------------|--|---|
|                                     | научились в 1 классе  |     |   |   |            |  |   |
| 128                                 | Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе   | 1   | 0 | 0 | 20.05.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 129                                 | Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1   | 0 | 0 | 21.05.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 130                                 | Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе  | 1   | 0 | 0 | 21.05.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 131                                 | Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе             | 1   | 0 | 0 | 23.05.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| 132                                 | Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе  | 1   | 0 | 0 | 23.05.2025 |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/c4e20212">https://m.edsoo.ru/c4e20212</a> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |   | 132 | 0 | 0 |            |  |   |

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

• Математика: 1-й класс: учебник: в 2 частях; 15-е издание, переработанное, 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Вариант 1

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И. и др. Математика. Методические рекомендации. 1 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

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

<http://www.uchportal.ru> Все для учителя начальных классов на «Учительском портале»: уроки, презентации, контроль, тесты, планирование, программы

<http://school-collection.edu.ru> Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

<http://nachalka.info> Начальная школа. Очень красочные ЦОР по различным предметам начальной школы.

<http://www.openclass.ru> Открытый класс. Все ресурсы размещены по предметным областям.

<http://interneturok.ru> Видеоуроки по основным предметам школьной программы.

<http://pedsovet.su> - база разработок для учителей начальных классов

<http://musabiqe.edu.az> - сайт для учителей начальных классов

<http://www.4stupeni.ru> - клуб учителей начальной школы

<http://trudovik.ucoz.ua> - материалы для уроков учителю начальных классов

<https://uchi.ru/> «Учи.ру» - интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а также тематические вебинары по дистанционному обучению.

<https://resh.edu.ru/> Российская электронная школа.

Большой набор ресурсов для обучения (конспекты, видео-лекции, упражнения и тренировочные занятия, методические материалы для учителя).