

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа по математике составлена для учеников 1-х классов МАОУ «Гимназии № 14» г. Улан- Удэ 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.

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 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).

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 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 в 1 классе отводится 165 часов (5 часов 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**

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения программы по математике 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 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.

**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 | 14 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 1.2 | Числа от 0 до 10 | 5 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 1.3 | Числа от 11 до 20 | 7 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 1.4 | Длина. Измерение длины | 10 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| Итого по разделу | | 36 |  | | |
| **Раздел 2.** **Арифметические действия** | | | | | |
| 2.1 | Сложение и вычитание в пределах 10 | 15 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 2.2 | Сложение и вычитание в пределах 20 | 33 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| Итого по разделу | | 48 |  | | |
| **Раздел 3.** **Текстовые задачи** | | | | | |
| 3.1 | Текстовые задачи | 23 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| Итого по разделу | | 23 |  | | |
| **Раздел 4.** **Пространственные отношения и геометрические фигуры** | | | | | |
| 4.1 | Пространственные отношения | 6 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 4.2 | Геометрические фигуры | 19 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| Итого по разделу | | 25 |  | | |
| **Раздел 5.** **Математическая информация** | | | | | |
| 5.1 | Характеристика объекта, группы объектов | 10 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 5.2 | Таблицы | 8 |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| Итого по разделу | | 18 |  | | |
| Повторение пройденного материала | | 15 | 1 |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 165 | 1 | 0 |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**(УЧЕБНИК «МАТЕМАТИКА. 1 КЛАСС В 2 ЧАСТЯХ. М.И. МОРО И ДР.» )**

**1 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Количественный счёт. Один, два, три… | 1 |  |  | 01.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 2 | Порядковый счёт. Первый, второй, третий… | 1 |  |  | 04.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 3 | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа | 1 |  |  | 05.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 4 | Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше | 1 |  |  | 06.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 5 | Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше | 1 |  |  | 07.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 6 | Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись) | 1 |  |  | 08.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 7 | Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись) | 1 |  |  | 11.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 8 | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились. | 1 |  |  | 12.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 9 | Различение, чтение чисел. Число и цифра 1 | 1 |  |  | 13.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 10 | Число и количество. Число и цифра 2 | 1 |  |  | 14.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 11 | Число и цифра 1. Число и цифра 2. | 1 |  |  | 15.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 12 | Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3 | 1 |  |  | 18.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 13 | Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий. | 1 |  |  | 19.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 14 | Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий | 1 |  |  | 20.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 15 | Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4 | 1 |  |  | 21.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 16 | Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине | 1 |  |  | 22.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 17 | Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине | 1 |  |  | 25.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 18 | Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5 | 1 |  |  | 26.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 19 | Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур) | 1 |  |  | 27.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 20 | Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных) | 1 |  |  | 28.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 21 | Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных) | 1 |  |  | 29.09.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 22 | Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч | 1 |  |  | 02.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 23 | Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку | 1 |  |  | 03.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 24 | Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию | 1 |  |  | 04.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 25 | Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения | 1 |  |  | 05.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 26 | Запись результата сравнения. Знаки сравнения | 1 |  |  | 06.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 27 | Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче | 1 |  |  | 09.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 28 | Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг | 1 |  |  | 10.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 29 | Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6 | 1 |  |  | 11.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 30 | Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7 | 1 |  |  | 12.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 31 | Увеличение и уменьшение числа на одну или несколько единиц | 1 |  |  | 13.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 32 | Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8 | 1 |  |  | 16.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 33 | Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9 | 1 |  |  | 17.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 34 | Число и цифра 0 | 1 |  |  | 18.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 35 | Число 10 | 1 |  |  | 19.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 36 | Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда | 1 |  |  | 20.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 37 | Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда | 1 |  |  | 23.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 38 | Обобщение. Состав чисел в пределах 10 | 1 |  |  | 24.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 39 | Единицы длины: сантиметр. Сантиметр | 1 |  |  | 25.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 40 | Измерение длины отрезка. Сантиметр | 1 |  |  | 26.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 41 | Чтение рисунка, схемы с 1 - 2 числовыми данными (значениями данных величин) | 1 |  |  | 27.10.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 42 | Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин) | 1 |  |  | 06.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 43 | Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр | 1 |  |  | 07.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 44 | Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов | 1 |  |  | 08.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 45 | Числа от 1 до 10. Повторение | 1 |  |  | 09.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 46 | Числа от 1 до 10. Повторение | 1 |  |  | 10.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 47 | Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида □ + 1, □ - 1 | 1 |  |  | 13.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 48 | Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида □ + 1, □ - 1 | 1 |  |  | 14.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 49 | Запись результата увеличения на несколько единиц. □ + 1 + 1, □ - 1 - 1 | 1 |  |  | 15.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 50 | Дополнение до 10. Запись действия | 1 |  |  | 16.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 51 | Текстовая задача: структурные элементы. Задача. | 1 |  |  | 17.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 52 | Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача | 1 |  |  | 20.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 53 | Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача | 1 |  |  | 21.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 54 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема | 1 |  |  | 22.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 55 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц | 1 |  |  | 23.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 56 | Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме | 1 |  |  | 24.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 57 | Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме | 1 |  |  | 27.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 58 | Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной | 1 |  |  | 28.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 59 | Таблица сложения чисел (в пределах 10) | 1 |  |  | 29.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 60 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы | 1 |  |  | 30.11.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 61 | Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи | 1 |  |  | 01.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 62 | Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи | 1 |  |  | 04.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 63 | Обобщение по теме «Решение текстовых задач» | 1 |  |  | 05.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 64 | Сравнение длин отрезков | 1 |  |  | 06.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 65 | Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением | 1 |  |  | 07.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 66 | Группировка объектов по заданному признаку | 1 |  |  | 08.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 67 | Группировка объектов по заданному признаку | 1 |  |  | 11.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 68 | Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству | 1 |  |  | 12.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 69 | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между? | 1 |  |  | 13.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 70 | Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже | 1 |  |  | 14.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 71 | Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы | 1 |  |  | 15.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 72 | Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок. Ломаная. Треугольник | 1 |  |  | 18.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 73 | Построение отрезка заданной длины | 1 |  |  | 19.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 74 | Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат | 1 |  |  | 20.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 75 | Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры» | 1 |  |  | 21.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 76 | Сравнение двух объектов. Решение текстовых задач | 1 |  |  | 22.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 77 | Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач) | 1 |  |  | 25.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 78 | Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства | 1 |  |  | 26.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 79 | Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида 6 - □, 7 - □ | 1 |  |  | 27.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 80 | Сложение и вычитание в пределах 10 | 1 |  |  | 28.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 81 | Сложение и вычитание в пределах 10 | 1 |  |  | 29.12.2023 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 82 | Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □ | 1 |  |  | 10.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 83 | Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации | 1 |  |  | 11.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 84 | Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации | 1 |  |  | 12.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 85 | Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 15.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 86 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц | 1 |  |  | 16.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 87 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение | 1 |  |  | 17.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 88 | Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр | 1 |  |  | 18.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 89 | Перестановка слагаемых при сложении чисел | 1 |  |  | 19.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 90 | Перестановка слагаемых при сложении чисел | 1 |  |  | 22.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 91 | Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений | 1 |  |  | 23.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 92 | Извлечение данного из строки, столбца таблицы | 1 |  |  | 24.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 93 | Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями | 1 |  |  | 25.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 94 | Сложение и вычитание в пределах 10. Решение задач | 1 |  |  | 26.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 95 | Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 29.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 96 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц | 1 |  |  | 30.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 97 | Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат | 1 |  |  | 31.01.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 98 | Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат | 1 |  |  | 01.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 99 | Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос | 1 |  |  | 02.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 100 | Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос | 1 |  |  | 05.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 101 | Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия | 1 |  |  | 06.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 102 | Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента | 1 |  |  | 07.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 103 | Решение задач на увеличение, уменьшение длины | 1 |  |  | 08.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 104 | Решение задач на увеличение, уменьшение длины | 1 |  |  | 09.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 105 | Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия | 1 |  |  | 12.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 106 | Построение квадрата | 1 |  |  | 13.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 107 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого | 1 |  |  | 14.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 108 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого | 1 |  |  | 15.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 109 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. | 1 |  |  | 16.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 110 | Вычитание как действие, обратное сложению | 1 |  |  | 26.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 111 | Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм | 1 |  |  | 27.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 112 | Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины | 1 |  |  | 28.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 113 | Внесение одного-двух данных в таблицу | 1 |  |  | 29.02.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 114 | Внесение данных в таблицу | 1 |  |  | 01.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 115 | Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента | 1 |  |  | 04.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 116 | Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 05.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 117 | Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 06.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 118 | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 07.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 119 | Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация | 1 |  |  | 11.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 120 | Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел | 1 |  |  | 12.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 121 | Однозначные и двузначные числа | 1 |  |  | 13.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 122 | Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр | 1 |  |  | 14.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 123 | Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры) | 1 |  |  | 15.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 124 | Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры) | 1 |  |  | 18.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 125 | Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида 10 + 7. 17 - 7. 17 - 10 | 1 |  |  | 19.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 126 | Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида 10 + 7. 17 - 7. 17 - 10 | 1 |  |  | 20.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 127 | Десяток. Счёт десятками | 1 |  |  | 21.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 128 | Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток | 1 |  |  | 22.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 129 | Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 25.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 130 | Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия | 1 |  |  | 26.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 131 | Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 27.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 132 | Сложение и вычитание с числом 0 | 1 |  |  | 28.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 133 | Задачи на разностное сравнение | 1 |  |  | 29.03.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 134 | Задачи на разностное сравнение. Повторение | 1 |  |  | 08.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 135 | Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение | 1 |  |  | 09.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 136 | Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия | 1 |  |  | 10.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 137 | Сложение в пределах 15. Сложение вида □ + 2, □ + 3. Сложение вида □ + 4. Сложение вида □ + 5. Сложение вида □ + 6 | 1 |  |  | 11.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 138 | Сложение в пределах 15. | 1 |  |  | 12.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 139 | Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - □. Вычитание вида 12 - □. Вычитание вида 13 - □. Вычитание вида 14 - □. Вычитание вида 15 - □ | 1 |  |  | 15.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 140 | Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 16.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 141 | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 17.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 142 | Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20 | 1 |  |  | 18.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 143 | Сложение в пределах 20 | 1 |  |  | 19.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 144 | Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 22.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 145 | Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 23.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 146 | Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия | 1 |  |  | 24.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 147 | Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых | 1 |  |  | 25.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 148 | Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток | 1 |  |  | 26.04.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 149 | Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 02.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 150 | Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток | 1 |  |  | 03.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 151 | Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 06.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 152 | Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 07.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 153 | Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 08.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 154 | Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 13.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 155 | Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 14.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 156 | Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 15.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 157 | Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 16.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 158 | Сложение и вычитание в пределах 20 с переходом через десяток | 1 |  |  | 17.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 159 | Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 20.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 160 | Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 21.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 161 | Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 22.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 162 | Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 23.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 163 | Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 24.05.2024 | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 164 | Контрольная работа | 1 |  |  |  | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| 165 | Повторение пройденного за год | 1 |  |  |  | Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 165 | 0 | 0 |  | |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

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

​‌‌

​

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

​‌Ситникова, Яценко: Математика. 1 класс. Поурочные разработки к УМК М.И. Моро и др. Пособие для учителя.   
 Надежда Погорелова: Математика. 1 класс. Тренажёр к учебнику М. И. Моро и др.  
 Юлия Гребнева: Математика. 1 класс. Решение простых и составных задач.  
 Узорова, Нефедова: Математика. 1 класс. 3000 примеров. Счёт в пределах 10.  
 Узорова, Нефедова: Математика. 1 класс. Устный счет. Счет в пределах 20  
 Узорова, Нефёдова: Математика. 1 класс. Устный счет с QR-кодами  
**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

​Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/  
 https://infourok.ru