**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министерство образования и науки Республики Дагестан

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа

с. Танты Акушинского района Республики Дагестана

МКОУ "Тантынская СОШ"

УТВЕРЖЕНО

Директор

Магомедов М. М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Приказ №

от " " г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**(ID# 2124722)** учебного предмета

«Математика»

для 1 класса начального общего образования на 2022 - 2023 учебный год

Составитель: Гаджикурбанова Айшат Магомедовна учитель начальных классов

Танты 2022

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по предмету «Математика» для обучающихся 1 класса составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также Примерной программы воспитания.

В начальной школе изучение математики имеет особое значение в развитии младшего школьника. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения в основном звене школы, а также будут востребованы в жизни.

Изучение математики в начальной школе направлено 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; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.

— Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, 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 младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).

— Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности младшего школьника:

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

— 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 ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность предположения).

Младшие школьники проявляют интерес к математической сущности предметов и явлений окружающей жизни - возможности их измерить, определить величину, форму, выявить зависимости и закономерности их расположения во времени и в пространстве. Осознанию младшим школьником многих математических явлений помогает его тяга к моделированию, что облегчает освоение общего способа решения учебной задачи, а также работу с разными средствами информации, в том числе и графическими (таблица, диаграмма, схема).

В начальной школе математические знания и умения применяются школьником при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые учеником 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 младшего школьника и предпосылкой успешного дальнейшего обучения в основном звене школы.

На изучение математики в 1 классе отводится 4 часа в неделю, всего 132 часа.

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

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

# 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: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.

# 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: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.

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-х данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин).

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

# Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

*Универсальные познавательные учебные действия:*

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

— обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;

— понимать назначение и необходимость использования величин в жизни;

— 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;

— вести порядковый и количественный счет (соблюдать последовательность).

*Работа с информацией:*

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

— читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

*Универсальные коммуникативные учебные действия:*

— 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, представленное в задаче;

— описывать положение предмета в пространстве различать и использовать математические знаки;

— строить предложения относительно заданного набора объектов.

*Универсальные регулятивные учебные действия:*

— принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности;

— действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией;

— проявлять интерес к проверке результатов решения учебной задачи, с помощью учителя устанавливать причину возникшей ошибки и трудности;

— проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия.

*Совместная деятельность:*

— участвовать в парной работе с математическим материалом;

— выполнять правила совместной деятельности: договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно и мирно разрешать конфликты.

# ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение математики в 1 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

# ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения предмета «Математика» у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

— осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека;

— развития 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 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;

— оценивать свои успехи в изучении математики, намечать пути устранения трудностей;

— стремиться углублять свои математические знания и умения; пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

# МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения у обучающегося формируются следующие универсальные учебные действия.

**Универсальные познавательные учебные действия:**

1. *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.

1. *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)

1. 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.

**Универсальные коммуникативные учебные действия:**

— конструировать утверждения, проверять их истинность;

— строить логическое рассуждение;

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

— 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;

— составлять по аналогии; . самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

**Универсальные регулятивные учебные действия:**

1. *Самоорганизация:*

— планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;

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

1. *Самоконтроль:*

— осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности, объективно оценивать их;

— выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

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

1. *Самооценка:*

— 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 обучающийся научится:

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

— пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;

— находить числа, большие/меньшие данного числа на заданное число;

— выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток; называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);

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

— сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение длиннее/короче (выше/ниже, шире/уже);

— знать и использовать единицу длины — сантиметр; измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (в см);

— различать число и цифру; распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;

— устанавливать между объектами соотношения: слева/справа, дальше/ближе, между, перед/за, над/под;

— 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/данные из таблицы;

— сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры); распределять объекты на две группы по заданному основанию.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | |  | **Дата изучения** | **Виды деятельности** | **Виды, формы контроля** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **всего** | **контрольные работы** | **практические работы** |
| Раздел 1. **Числа** | | | |  |  |  |  |  |
| 1.1. | **Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.** | 3 |  |  | 01.09.2022  06.09.2022 | Моделирование учебных ситуаций, связанных с применением представлений о числе в практических ситуациях. Письмо цифр; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru https://uchi.ru/ https://education.yandex.ru |
| 1.2. | **Единица счёта. Десяток.** | 2 |  |  | 07.09.2022 09.09.2022 | Работа в парах/ группах. Формулирование ответов на вопросы: «Сколько?», «Который по счёту?», «На сколько больше?», «На сколько меньше?», «Что получится, если увеличить/уменьшить количество на 1, на 2?» — по образцу и самостоятельно; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru https://uchi.ru/ https://education.yandex.ru |
| 1.3. | **Счёт предметов, запись результата цифрами.** | 3 |  |  | 12.09.2022  15.09.2022 | Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, представлению чисел словесно и письменно; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru https://uchi.ru/ https://education.yandex.ru |
| 1.4. | **Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.** | 2 |  | 0.5 | 16.09.2022  19.09.2022 | Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел, геометрических фигур в заданном и самостоятельно установленном порядке; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/5194/start/121548 |
| 1.5. | **Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.** | 2 |  | 0.5 | 20.09.2022  21.09.2022 | Работа в парах/ группах. Формулирование ответов на вопросы: «Сколько?», «Который по счёту?», «На сколько больше?», «На сколько меньше?», «Что получится, если увеличить/уменьшить количество на 1, на 2?» — по образцу и самостоятельно; | Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/4071/start/292975/ |
| 1.6. | **Число и цифра 0 при измерении, вычислении.** | 2 | 1 |  | 23.09.2022 26.09.2022 | Цифры; знаки сравнения, равенства, арифметических действий; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru https://uchi.ru/ https://education.yandex.ru |
| 1.7. | **Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение**. | 4 | 1 | 0.5 | 27.09.2022 03.10.2022 | Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел, геометрических фигур в заданном и самостоятельно установленном порядке; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/4127/main/293454/ |
| 1.8. | **Однозначные и двузначные числа.** | 1 |  | 0.5 | 04.10.2022 | Моделирование учебных ситуаций, связанных с применением представлений о числе в практических ситуациях. Письмо цифр; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/4137/main/292929/ |
| 1.9. | **Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц** | 2 |  | 0.5 | 05.10.2022  07.10.2022 | Работа в парах/ группах. Формулирование ответов на вопросы: «Сколько?», «Который по счёту?», «На сколько больше?», «На сколько меньше?», «Что получится, если увеличить/уменьшить количество на 1, на 2?» — по образцу и самостоятельно; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/5984/main/122699/ |
| Итого по разделу | | 21 |  |  |  |  |  |  |
| Раздел 2. **Величины** | | | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1. | **Длина и её измерение с помощью заданной мерки**. | 2 |  | 0.5 | 10.10.2022 11.10.2022 | Знакомство с приборами для измерения величин; | Устный опрос; | https://uchi.ru/ |
| 2.2. | **Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче, старше — моложе, тяжелее — легче.** | 1 |  | 0.5 | 12.10.2022 | Понимание назначения и необходимости использования величин в жизни; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/4073/main/293054/ |
| 2.3. | **Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.** | 4 |  | 2 | 14.10.2022  19.10.2022 | Наблюдение действия измерительных приборов; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/3971/main/302205/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5189/main/292954/ |
| Итого по разделу | | 7 |  | | | | | |
| Раздел 3. **Арифметические действия** | | | | | | | | |
| 3.1. | **Сложение и вычитание чисел в пределах 20.** | 10 | 1 | 1 | 21.10.2022  14.11.2022 | Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://resh.edu.ru https://uchi.ru/ https://education.yandex.ru |
| 3.2. | **Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.** | 9 | 2 | 2 | 15.11.2022 29.11.2022 | Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/4059/main/270191  /  https://resh.edu.ru/subject/lesson/5202/main/132730/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5986/main/161688/ |
| 3.3. | **Вычитание как действие, обратное сложению.** | 2 |  | 0.5 | 30.11.2022  02.12.2022 | Практическая работа с числовым выражением: запись, чтение, приведение примера (с помощью учителя или по образцу), иллюстрирующего смысл арифметического действия; | Устный опрос; | https://uchi.ru  https://education.yandex.ru |
| 3.4. | **Неизвестное слагаемое.** | 2 |  | 0.5 | 05.12.2022  06.12.2022 | Моделирование. Иллюстрация с помощью предметной модели переместительного свойства сложения, способа нахождения неизвестного слагаемого. Под руководством педагога выполнение счёта с использованием заданной единицы счёта; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://uchi.ru  https://education.yandex.ru |
| 3.5. | **Сложение одинаковых слагаемых.**  **Счёт по 2, по 3, по 5.** | 3 | 0 | 1 | 07.12.2022  12.12.2022 | Работа в парах/группах: проверка правильности вычисления с использованием раздаточного материала, линейки, модели действия, по образцу; обнаружение общего и различного в записи арифметических действий, одного и того же действия с разными числами; | Устный опрос; | https://uchi.ru  https://education.yandex.ru |
| 3.6. | **Прибавление и вычитание нуля.** | 2 |  |  | 13.12.2022  14.12.2022 | Дидактические игры и упражнения, связанные с выбором, составлением сумм, разностей с заданным результатом действия; сравнением значений числовых выражений (без вычислений), по результату действия; | Устный опрос; | https://uchi.ru  https://education.yandex.ru |
| 3.7. | **Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.** | 11 | 1 | 2 | 15.12.2022 30.12.2022 | Использование разных способов подсчёта суммы и разности, использование переместительного свойства при нахождении суммы; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://uchi.ru  https://education.yandex.ru |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.8. | **Вычисление суммы, разности трёх чисел.** | 2 |  |  | 10.01.2023  11.01.2023 | Работа в парах/группах: проверка правильности вычисления с использованием раздаточного материала, линейки, модели действия, по образцу; обнаружение общего и различного в записи арифметических действий, одного и того же действия с разными числами; | Устный опрос; | https://uchi.ru  https://education.yandex.ru |
| Итого по разделу | | 41 |  |  |  |  |  |  |
| Раздел 4. **Текстовые задачи** | | | |  |  |  |  |  |
| 4.1. | **Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.** | 2 |  |  | 12.01.2023 16.01.2023 | Моделирование: описание словами и с помощью предметной модели сюжетной ситуации и математическогоотношения. Иллюстрация практической ситуации с использованием счётного материала. Решение текстовой задачи с помощью раздаточного материала. Объяснение выбора арифметического действия для решения, иллюстрация хода решения, выполнения действия на модели; | Устный опрос; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/4060/main/301476/ |
| 4.2. | **Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.** | 2 |  |  | 17.01.2023  18.01.2023 | Коллективное обсуждение: анализ реальной ситуации, представленной с помощью рисунка, иллюстрации, текста, таблицы, схемы (описание ситуации, что известно, что не известно; условие задачи, вопрос задачи); | Устный опрос; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/4095/main/272729/ |
| 4.3. | **Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.** | 3 |  |  | 20.01.2023  24.01.2023 | Соотнесение текста задачи и её модели; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| 4.4. | **Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.** | 6 | 1 |  | 25.01.2023  03.02.2023 | Обобщение представлений о текстовых задачах, решаемых с помощью действий сложения и вычитания («на сколько больше/меньше», «сколько всего», «сколько осталось»). Различение текста и текстовой задачи, представленного в текстовой задаче; | Устный опрос;  Письменный контроль; Контрольная работа; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| 4.5. | **Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).** | 4 |  |  | 07.02.2023  10.02.2023 | Коллективное обсуждение: анализ реальной ситуации, представленной с помощью рисунка, иллюстрации, текста, таблицы, схемы (описание ситуации, что известно, что не известно; условие задачи, вопрос задачи); | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| Итого по разделу | | 17 |  |  |  |  |  |  |
| Раздел 5. **Пространственные отношения и геометрические фигуры** | | | |  |  |  |  |  |
| 5.1. | **Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.** | 2 |  | 1 | 20.02.2023  21.02.2023 | Игровые упражнения: «Угадай фигуру по описанию», «Расположи фигуры в заданном порядке», «Найди модели фигур в классе» и т. п.; | Устный опрос; Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/5194/main/121552/ https://uchi.ru/ |
| 5.2. | **Распознавание объекта и его отражения.** | 2 |  |  | 22.02.2023  24.02.2023 | Творческие задания: узоры и орнаменты. Составление инструкции изображения узора, линии (по клеткам); | Устный опрос; | https://uchi.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.3. | **Геометрические фигуры:**  **распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.** | 3 | 1 | 1 | 27.02.2023  01.03.2023 | Игровые упражнения: «Угадай фигуру по описанию», «Расположи фигуры в заданном порядке», «Найди модели фигур в классе» и т. п.; | Устный опрос; Практическая работа;; | https://uchi.ru/ |
| 5.4. | **Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.** | 5 |  | 1 | 02.03.2023 13.03.2023 | Практическая деятельность: графические и измерительные действия в работе с карандашом и линейкой: копирование, рисование фигур по инструкции; | Устный опрос; Практическая работа;; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/3971/main/302205/ https://uchi.ru/ |
| 5.5. | **Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.** | 4 | 1 |  | 14.03.2023  20.03.2023 | Практические работы: измерение длины отрезка, ломаной, длины стороны квадрата, сторон прямоугольника. Комментирование хода и результата работы; установление соответствия результата и поставленного вопроса; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| 5.6. | **Изображение прямоугольника, квадрата, треугольника.** | 4 |  | 1 | 03.04.2023  07.04.2023 | Практическая деятельность: графические и измерительные действия в работе с карандашом и линейкой: копирование, рисование фигур по инструкции; | Устный опрос; Практическая работа;; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| Итого по разделу | | 20 |  | | | | | |
| Раздел 6. **Математическая информация** | | | | | | | | |
| 6.1. | **Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер); выбор предметов по образцу (по заданным признакам).** | 2 |  |  | 10.04.2023  11.04.2023 | Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллюстрации, модели). Упорядочение математических объектов с опорой на рисунок, сюжетную ситуацию и пр.; | Устный опрос; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| 6.2. | **Группировка объектов по заданному признаку.** | 2 |  | 0.5 | 12.04.2023  14.04.2023 | Работа в парах/группах: поиск общих свойств групп предметов (цвет, форма, величина, количество, назначение и др.). Таблица как способ представления информации, полученной из повседневной жизни  (расписания, чеки, меню и т.д.); | Устный опрос; | https://resh.edu.ru/subject/lesson/5194/main/121552/ https://uchi.ru/ |
| 6.3. | **Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.** | 2 |  | 1 | 17.04.2023  18.04.2023 | Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллюстрации, модели). Упорядочение математических объектов с опорой на рисунок, сюжетную ситуацию и пр.; | Устный опрос; Практическая работа; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| 6.4. | **Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов.** | 1 |  | 0.5 | 19.04.2023 | Знакомство с логической конструкцией «Если … , то …».Верно или неверно: формулирование и проверка предложения; | Устный опрос; Практическая работа;; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| 6.5. | **Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу** | 2 | 1 | 0.5 | 21.04.2023 24.04.2023 | Работа в парах/группах: поиск общих свойств групп предметов (цвет, форма, величина, количество, назначение и др.). Таблица как способ представления информации, полученной из повседневной жизни  (расписания, чеки, меню и т.д.); | Устный опрос; Практическая работа;; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.6. | **Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных величин).** | 2 |  | 1 | 25.04.2023  26.04.2023 | Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллюстрации, модели). Упорядочение математических объектов с опорой на рисунок, сюжетную ситуацию и пр.; | Устный опрос; Практическая работа;; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| 6.7. | **Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.** | 4 | 1 | 1 | 27.04.2023 08.05.2023 | Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллюстрации, модели). Упорядочение математических объектов с опорой на рисунок, сюжетную ситуацию и пр.; | Устный опрос;  Письменный контроль; | https://uchi.ru/  https://education.yandex.ru |
| Итого по разделу: | | 15 |  |  |  |  |  |  |
| Резервное время | | 11 |  |  |  |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО  ПРОГРАММЕ | | 132 | 11 | 21 |  |  |  |  |

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Виды, формы контроля** |
| **всего** | **контрольные работы** | **практические работы** |
| 1. | Учебник математики. Роль математики в жизни людей и общества. Счёт предметов. Вверху.  Позже. Слева.справа. | 1 | 0 | 0.5 | 02.09.2022 | Устный опрос; |
| 2. | Простейшие временные представления.  Раньше.Позже. Сначала.  Потом. | 1 |  |  | 05.09.2022 | Устный опрос; |
| 3. | Сравнение групп предметов. Больше, меньше, столько же. На сколько больше? На сколько меньше? | 1 |  |  | 06.09.2022 | Устный опрос; |
| 4. | На сколько больше? На сколько меньше? «Подготовка к изучению чисел». | 1 |  | 0.5 | 07.09.2022 | Устный опрос; |
| 5. | Понятия много, один.  Письмо цифры 1. | 1 |  |  | 09.09.2022 | Устный опрос; |
| 6. | Числа 1 и 2. Письмо цифры 2. | 1 |  |  | 12.09.2022 | Устный опрос; |
| 7. | Число 3. Письмо цифры 3. | 1 |  |  | 13.09.2022 | Устный опрос; |
| 8. | Числа 1, 2, 3. Знаки +, -, =. Составление и чтение равенств. | 1 |  | 1 | 14.09.2022 | Устный опрос; |
| 9. | Число 4. Письмо цифры 4. Составление и чтение равенств. | 1 |  |  | 16.09.2022 | Устный опрос; |
| 10. | Понятия длиннее, короче, одинаковые по длине. | 1 |  | 0 | 19.09.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 11. | Число 5. Письмо цифры 5. Составление и чтение равенств. | 1 |  | 0.5 | 20.09.2022 | Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. | Состав числа 5 из двух слагаемых. «Странички для любознательных» | 1 |  |  | 21.09.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 13. | «Странички для любознательных». Проверочная работа | 1 | 0.5 |  | 23.09.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 14. | Точка. Кривая линия.  Прямая линия. Отрезок.  Луч. | 1 |  | 0.5 | 26.09.2022 | Устный опрос; |
| 15. | Ломаная линия. Звено ломаной. Вершины. | 1 |  | 0.5 | 27.09.2022 | Практическая работа; |
| 16. | Закрепление изученного.  Числа от 1 до 5.  Проверочная работа. | 1 | 0.5 |  | 28.09.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 17. | Знаки: " >" (больше), "<" "меньше", "=" (равно). | 1 |  | 0.5 | 30.09.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 18. | Равенство. Неравенство. | 1 | 0 |  | 03.10.2022 | Письменный контроль; |
| 19. | Многоугольники. | 1 |  | 0.5 | 04.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 20. | Числа 6, 7. Письмо цифры  6. | 1 |  |  | 05.10.2022 | Устный опрос; |
| 21. | Числа 6, 7. Письмо цифры  7. | 1 |  |  | 07.10.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 22. | Числа 8, 9. Письмо цифры  8. | 1 |  | 0 | 10.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 23. | Числа 8, 9. Письмо цифры  9. | 1 |  | 0 | 11.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 24. | Число 10. Запись числа 10. | 1 |  | 0 | 12.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 25. | Повторение и обобщение изученного по теме «Числа от 1 до 10».  Проверочная работа | 1 | 0.5 | 0 | 14.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26. | Проект: «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках» | 1 |  | 1 | 17.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 27. | Сантиметр – единица измерения длины. | 1 |  | 0.5 | 18.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 28. | Увеличить на ….  Уменьшить на …. | 1 |  | 0.5 | 19.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 29. | Число 0. | 1 |  | 0 | 21.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 30. | Сложение и вычитание с числом 0. | 1 |  | 0 | 24.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 31. | «Странички для любознательных". Что узнали ? Чему научились? | 1 |  | 0.5 | 25.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 32. | Проверочная работа.  Закрепление изученного | 1 | 0.5 |  | 26.10.2022 | Самооценка с использованием «Оценочного листа»; |
| 33. | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 10. Вычисления вида □ + 1, □ – 1 | 1 |  | 0.5 | 28.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 34. | Повторение и обобщение изученного материала.  Итоги 1 четверти. | 1 |  | 0.5 | 31.10.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 35. | Прибавить и вычесть 1. o + 1 + 1, o - 1 –1. | 1 |  | 0.5 | 09.11.2022 | Устный опрос; |
| 36. | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 10. Вычисления вида □ + 2, □ – 2 | 1 |  |  | 11.11.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; Устный опрос; Практическая работа ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37. | Названия компонентов действий, результатов действия сложения.  Слагаемые. Сумма. | 1 |  |  | 14.11.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 38. | Текстовые задачи.  Текстовая задача:  структурные элементы, составление текстовой задачи | 1 |  | 0.5 | 15.11.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 39. | Задача. Составление задач на сложение и вычитание по рисунку. | 1 | 0 |  | 16.11.2022 | Контрольная работа; |
| 40. | Таблицы сложения и вычитания с числом 2 . | 1 |  | 0.5 | 18.11.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 41. | Присчитывание и отсчитывание по 2.  Проверочная работа. | 1 | 0.5 | 0 | 21.11.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 42. | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. | 1 |  | 0.5 | 22.11.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 43. | Закрепление изученного.  «Странички для любознательных» | 1 |  |  | 23.11.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 44. | Повторение и обобщение пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 |  |  | 25.11.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 45. | Закрепление изученного.  «Странички для любознательных» | 1 |  |  | 28.11.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 46. | Логические задачи.  Проверочная работа. | 1 | 0.5 | 0 | 29.11.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 47. | Сложение и вычитание вида o + 3, o - 3. Приёмы вычислений. | 1 |  | 0.5 | 30.11.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 48. | Прибавление и вычитание числа 3. Решение текстовых задач. | 1 |  | 0 | 02.12.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49. | Измерение и сравнение длин отрезков. Решение текстовых задач. | 1 |  | 0.5 | 05.12.2022 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 50. | Составление и  заучивание таблицы □ + 3,  □ – 3 | 1 |  | 0 | 06.12.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 51. | Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел. | 1 |  | 0.5 | 07.12.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 52. | Решение задач. | 1 |  |  | 09.12.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 53. | Текстовые задачи. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче | 1 |  |  | 12.12.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 54. | Повторение и обобщение пройденного. Решение задач. | 1 |  |  | 13.12.2022 | Устный опрос; |
| 55. | Закрепление изученного.  «Странички для любознательных» | 1 |  |  | 14.12.2022 | Устный опрос; |
| 56. | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 |  |  | 16.12.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 57. | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 |  |  | 19.12.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 58. | Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения». Тест | 1 | 1 | 0 | 20.12.2022 | Самооценка с использованием «Оценочного листа»; |
| 59. | Работа над ошибками. Повторение и обобщение пройденного. Решение задач. | 1 |  | 0.5 | 21.12.2022 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 60. | Контрольная работа | 1 | 1 |  | 23.12.2022 | Контрольная работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61. | Работа над ошибками. Закрепление изученного материала. Прибавить и вычесть 1, 2, 3. | 1 |  |  | 26.12.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 62. | Задачи на увеличение числа на несколько единиц. | 1 |  | 0.5 | 27.12.2022 | Устный опрос; |
| 63. | Задачи на уменьшение числа на несколько единиц. | 1 |  | 0.5 | 28.12.2022 | Устный опрос; |
| 64. | Закрепление и обобщение изученного материала.  Итоги 2 четверти. | 1 |  |  | 30.12.2022 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 65. | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Вычисления вида □ + 4, □  – 4. Приёмы вычислений | 1 |  | 0.5 | 09.01.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 66. | Закрепление изученного материала. Решение задач. | 1 |  |  | 10.01.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 67. | Задачи на разностное сравнение чисел. | 1 |  | 0.5 | 11.01.2023 | Устный опрос; |
| 68. | Прибавить и вычесть 4. Составление и заучивание таблицы. | 1 |  |  | 13.01.2023 | Устный опрос; |
| 69. | Решение задач.  Закрепление изученного материала. | 1 |  |  | 16.01.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 70. | Перестановка слагаемых. Переместительное свойство сложения | 1 | 0 | 0.5 | 17.01.2023 | Устный опрос; |
| 71. | Применение перестановки слагаемых для случаев  вида o + 5, o + 6, o + 7, o + 8, o + 9. Сложение и вычитание числа 5. | 1 | 0 | 0.5 | 20.01.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 72. | Составление таблицы для случаев вида o + 5, o + 6, o + 7, o + 8, o + 9. | 1 |  |  | 23.01.2023 | Устный опрос; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73. | Состав чисел в пределах 10. Закрепление. Решение задач. | 1 |  |  | 24.01.2023 | Устный опрос; |
| 74. | Состав чисел в пределах 10. Закрепление. Решение текстовых задач. | 1 |  |  | 25.01.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 75. | Закрепление изученного.  «Странички для любознательных» | 1 |  |  | 27.01.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 76. | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 |  |  | 30.01.2023 | Устный опрос; |
| 77. | Контрольная работа | 1 | 1 |  | 31.01.2023 | Контрольная работа; |
| 78. | Связь между суммой и слагаемыми. | 1 |  | 0.5 | 01.02.2023 | Устный опрос; |
| 79. | Связь между суммой и слагаемыми. | 1 |  |  | 03.02.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 80. | Закрепление изученного.  Решение задач. | 1 |  |  | 06.02.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 81. | Уменьшаемое.  Вычитаемое. Разность. | 1 |  |  | 07.03.2023 | Устный опрос; |
| 82. | Состав чисел 6 и  7.Вычитание вида 6 - o, 7 -  o. | 1 |  |  | 08.02.2023 | Устный опрос; |
| 83. | Вычитание из чисел 6, 7. Связь сложения и вычитания. | 1 |  |  | 10.02.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 84. | Состав чисел 8 и 9.  Вычитание из чисел 8; 9. | 1 |  |  | 20.02.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 85. | Вычитание из чисел 8; 9.  Решение задач | 1 |  |  | 21.02.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 86. | Состав числа 10.  Вычитание из числа 10. | 1 |  |  | 22.02.2023 | Устный опрос; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87. | Закрепление изученного.  Решение задач. | 1 | 0 |  | 24.02.2023 | Контрольная работа; |
| 88. | Килограмм – единица измерения массы. | 1 |  | 0.5 | 27.02.2023 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 89. | Литр – единица измерения ёмкости. | 1 |  | 0.5 | 28.02.2023 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 90. | Повторение и обобщение пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 |  |  | 01.03.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 91. | Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тест). | 1 | 1 | 0 | 03.03.2023 | Тестирование; |
| 92. | Устная нумерация чисел в пределах 20. Образование чисел второго десятка. | 1 |  | 0.5 | 06.03.2023 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 93. | Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц. Запись и чтение чисел второго десятка. | 1 |  | 0.5 | 07.02.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 94. | Дециметр – единица измерения длины. | 1 |  | 0.5 | 10.03.2023 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 95. | Случаи сложения и вычитания, основанные на знании нумерации чисел. | 1 |  | 0.5 | 13.03.2023 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 96. | Закрепление. «Странички для любознательных» | 1 | 0 | 0 | 14.03.2023 | Контрольная работа; |
| 97. | Проверочная работа. | 1 | 1 | 0 | 15.03.2023 | Контрольная работа; |
| 98. | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 |  | 0 | 17.03.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 99. | Закрепление пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 |  | 0 | 03.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100. | Повторение. Подготовка к введению задач в два действия. | 1 |  |  | 04.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 101. | Ознакомление с задачей в два действия. | 1 |  |  | 05.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 102. | Решение задач в два действия. | 1 |  | 0.5 | 07.04.2023 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 103. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток. | 1 |  |  | 10.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 104. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида o + 2, o + 3. | 1 |  | 0.5 | 11.04.2023 | Устный опрос; Практическая работа ; |
| 105. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток видаo + 4. | 1 |  |  | 12.04.2023 | Устный опрос; |
| 106. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида o + 5. | 1 |  |  | 14.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 107. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида o + 6. | 1 |  |  | 17.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 108. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида o + 7. | 1 | 0 |  | 18.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 109. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида o + 8, o + 9. | 1 |  |  | 19.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 110. | Таблица сложения. | 1 |  |  | 21.04.2023 | Устный опрос; |
| 111. | Закрепление. «Странички для любознательных» | 1 |  |  | 24.04.2023 | Устный опрос; |
| 112. | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Проверочная работа. | 1 | 0.5 |  | 25.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 113. | Общие приёмы табличного вычитания с переходом через десяток. | 1 |  |  | 26.04.2023 | Устный опрос; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 114. | Вычитание вида 11 - o. | 1 |  |  | 28.04.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 115. | Вычитание вида 12 - o. | 1 |  |  | 03.05.2023 | Устный опрос; |
| 116. | Вычитание вида 13 - o. | 1 |  | 0 | 05.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 117. | Вычитание вида 14 - o. | 1 |  |  | 08.05.2023 | Устный опрос; |
| 118. | Вычитание из числа 15; 16 | 1 |  |  | 10.05.2023 | Устный опрос; |
| 119. | Вычитание из числа 17; 18 | 1 |  |  | 12.05.2023 | Устный опрос; |
| 120. | Закрепление знаний по теме "Табличное сложение и вычитание". | 1 |  |  | 15.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 121. | Итоговая контрольная работа | 1 | 1 |  | 16.05.2023 | Контрольная работа; |
| 122. | Работа над ошибками. Повторение, обобщение и закрепление пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 |  |  | 17.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 123. | Повторение, обобщение и закрепление пройденного. «Что узнали. Чему научились». Тест (стр.96-  97) | 1 | 0.5 | 0 | 19.05.2023 | Тестирование;  Устный опрос; ; |
| 124. | Наши проекты:  «Математика вокруг нас.  Форма, размер, цвет.  Узоры и орнаменты».  Закрепление | 1 |  | 1 | 22.05.2023 | Практическая работа; |
| 125. | Контрольная работа (задания базового и повышенного уровня, стр.  96- 97, учебник) | 1 | 1 |  | 23.05.2023 | Контрольная работа; |
| 126. | Резерв. Числа. Числа от 1 до 20. Повторение | 1 |  |  | 24.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 127. | Резерв. Арифметические действия. Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение | 1 |  |  | 25.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 128. | Резервный урок. Решение задач. | 1 |  |  | 26.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 129. | Резервный урок. Решение задач. | 1 |  |  | 27.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 130. | Резерв. Величины.  Единицы длины:  сантиметр, дециметр.  Повторение | 1 |  | 0.5 | 29.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 131. | Резервный урок. Решение задач. | 1 |  |  | 30.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| 132. | Резервный урок. Решение задач. | 1 |  |  | 31.05.2023 | Устный опрос; Письменный контроль; |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО  ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 132 | 11 | 21 | | |

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

# ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Математика (в 2 частях), 1 класс /Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество

«Издательство «Просвещение»;

Моро М. И.;

Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. (в 2 частях).; Введите свой вариант:

# МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Моро М. И. и др. Математика. Рабочие программы. 1–4 классы.
2. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В. Математика. Учебник. 1 кл. В 2 ч. Ч. 1
3. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В. Математика. Учебник. 1 кл. В 2 ч. Ч. 2
4. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч. 1.
5. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч. 2.
6. Волкова С. И. Математика. Проверочные работы. 1 класс.
7. Волкова С. И. Математика. Тесты. 1 класс.
8. Волкова С. И. Математика. Тетрадь учебных достижений. 1 класс.
9. Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И. и др. Математика. Методические рекомендации. 1 класс.
10. Волкова С. И. Математика. Устные упражнения. 1 класс.
11. Волкова С. И. Математика. Контрольные работы. 1–4 классы.
12. Волкова С. И., Пчёлкина О. Л. Математика и конструирование. 1 класс.

# ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Электронное приложение к учебнику «Математика», 1 класс (Диск CD-ROM), авторы С. И. Волкова, М. К. Антошин, Н. В. Сафонова.

Издательства «Просвещение» www.prosv.ru (раздел «Школа России www.schoolrussia.ru) Федерация Интернет-образования, сетевое объединение методистов www.som.fio.ru Российская версия международного проекта Сеть творческих учителей it-n.ru Российский общеобразовательный Портал www.school.edu.ru

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов www.school-collection.edu.ru Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

# УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц. Магнитная доска. Интерактивная доска. Мультимедийный компьютер. Ксерокс.

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Набор предметных картинок. Магнитная доска. Таблицы и схемы.

Демонстрационная оцифрованная линейка. Демонстрационный чертёжный угольник.

Демонстрационный циркуль.