**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министерство образования и науки Республики Калмыкия

Управление образования Городовиковского РМО

МКОУ "Виноградненский лицей им. Дедова Ф.И."

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДЕНО |
| Руководитель ШМО | Заместитель директора по УВР | Директор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Пономарева Т.Р. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дакинова А.М. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Нарыжная Т.П. |
| Протокол №1 | Протокол №1 | Приказ №149 |
| от "26" 082022 г. | от "26" 08 2022 г. | от "27" 082022 г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**(ID 4148069)**

учебного предмета

«Математика»

для 1 класса начального общего образования

на 2022-2023 учебный год

Составитель: Пономарева Татьяна Рихардовна

учитель начальных классов

село Виноградное 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.

*2) 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)

3) 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.

*2) 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.

*3) 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.** | 9 | 0 | 0 | 02.09.2022 16.09.2022 | Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно;  на слух;  установлением соответствия);  числа и цифры;  представлению чисел словесно и письменно;; 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;;  Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел;  геометрических фигур в заданном и  самостоятельно;  ; | Устный  опрос; | https://pptcloud.ru/matematika/davay-poschitaem-2 |
| 1.2. | **Единица счёта. Десяток.** | 1 | 0 | 0 | 19.09.2022 | Цифры; знаки сравнения;  равенства;  арифметических действий; Работа с таблицей чисел: наблюдение;  установление;  закономерностей в расположении чисел;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 1.3. | **Счёт предметов, запись результата цифрами.** | 1 | 0 | 0 | 21.09.2022 | Цифры; знаки сравнения;  равенства;  арифметических действий; Устная работа: счёт единицами в разном порядке;  чтение;  ;  упорядочение однозначных и двузначных чисел; счёт по 2;  по 5;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.4. | **Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.** | 2 | 0 | 0 | 22.09.2022 23.09.2022 | Словесное описание группы предметов;  ряда чисел;;  Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел;  геометрических фигур в заданном и  самостоятельно;  установленном порядке;;  Моделирование учебных ситуаций;  связанных с применением представлений о числе в практических ситуациях. Письмо цифр;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 1.5. | **Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.** | 2 | 0 | 0 | 26.09.2022 28.09.2022 | Обсуждение: назначение знаков в математике; обобщение представлений;;  Цифры; знаки сравнения;  равенства;  арифметических действий; Работа с таблицей чисел: наблюдение;  установление;  закономерностей в расположении чисел;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 1.6. | **Число и цифра 0 при измерении, вычислении.** | 1 | 0 | 0 | 29.09.2022 | Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно;  на слух;  установлением соответствия);  числа и цифры;  представлению чисел словесно и письменно;; 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;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 1.7. | **Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение**. | 1 | 0 | 0 | 30.09.2022 | Работа с таблицей чисел: наблюдение;  установление;  закономерностей в расположении чисел;;  Работа в парах/группах. Формулирование  вопросов;  связанных с порядком чисел;  увеличением/уменьшением числа на несколько единиц;  установлением закономерности в ряду чисел; ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.8. | **Однозначные и двузначные числа.** | 1 | 0 | 0 | 03.10.2022 | Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно;  на слух;  установлением соответствия);  числа и цифры;  представлению чисел словесно и письменно;; 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;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 1.9. | **Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц** | 2 | 0 | 0 | 06.10.2022 | Устная работа: счёт единицами в разном порядке; чтение;  ;  упорядочение однозначных и двузначных чисел; счёт по 2;  по 5; Работа в парах/группах. Формулирование вопросов;  связанных с порядком чисел;  увеличением/уменьшением числа на несколько единиц;  установлением закономерности в ряду чисел; ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| Итого по разделу | | 20 |  | | | | | |
| Раздел 2. **Величины** | | | | | | | | |
| 2.1. | **Длина и её измерение с помощью заданной мерки**. | 2 | 0 | 0.5 | 07.10.2022 10.10.2022 | Знакомство с приборами для измерения величин;; Линейка как простейший инструмент измерения длины;;  Наблюдение действия измерительных приборов;; Понимание назначения и необходимости  использования величин в жизни;;  Использование линейки для измерения длины отрезка;;  Коллективная работа по различению и сравнению величин;  ; | Устный;  опрос;;  Практическая работа;  ; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 2.2. | **Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче, старше — моложе, тяжелее — легче.** | 2 | 0 | 0.5 | 12.10.2022 13.10.2022 | Понимание назначения и необходимости  использования величин в жизни;;  Коллективная работа по различению и сравнению величин;  ; | Устный;  опрос;;  Практическая работа;  ; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3. | **Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.** | 3 | 0 | 0.5 | 14.10.2022 19.10.2022 | Наблюдение действия измерительных приборов;; Понимание назначения и необходимости  использования величин в жизни;;  Использование линейки для измерения длины отрезка;;  Коллективная работа по различению и сравнению величин;  ; | Устный;  опрос;;  Практическая работа;  ; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| Итого по разделу | | 7 |  | | | | | |
| Раздел 3. **Арифметические действия** | | | | | | | | |
| 3.1. | **Сложение и вычитание чисел в пределах 20.** | 23 | 0 | 0 | 20.10.2022 05.12.2022 | Обсуждение приёмов сложения;  вычитания: нахождение значения суммы и  разности на основе состава числа;  с;  использованием числовой ленты;  по частям и др.;;  Использование разных способов подсчёта суммы и разности;  использование переместительного свойства при нахождении суммы;  ; | Устный;  опрос;;  Письменный контроль;  ; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 3.2. | **Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.** | 5 | 0 | 1 | 06.12.2022 14.12.2022 | Практическая работа с числовым выражением: запись;  чтение;  приведение примера (с помощью учителя или по образцу);  иллюстрирующего смысл арифметического  действия;;  Обсуждение приёмов сложения;  вычитания: нахождение;  значения суммы и разности на основе состава числа;  с;  использованием числовой ленты;  по частям и др.;;  Использование разных способов подсчёта суммы и разности;  использование переместительного свойства при нахождении суммы;;  ; | Устный;  опрос;;  Практическая работа;  ; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 3.3. | **Вычитание как действие, обратное сложению.** | 3 | 0 | 0 | 15.12.2022 19.12.2022 | Обсуждение приёмов сложения;  вычитания: нахождение значения суммы и  разности на основе состава числа;  с;  использованием числовой ленты;  по частям и др.;;  Использование разных способов подсчёта суммы и разности;  использование переместительного свойства при нахождении суммы;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.4. | **Неизвестное слагаемое.** | 1 | 0 | 0 | 21.12.2022 | 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://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 3.5. | **Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.** | 1 | 0 | 0 | 22.12.2022 | Обсуждение приёмов сложения;  вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа;  с использованием числовой ленты;  по частям и др.;; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 3.6. | **Прибавление и вычитание нуля.** | 1 | 0 | 0 | 23.12.2022 | Учебный диалог: «Сравнение практических (житейских);  ситуаций;  требующих записи одного и того же  арифметического действия;  разных арифметических действий»;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 3.7. | **Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.** | 5 | 0 | 0 | 26.12.2022 30.12.2022 | 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; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 3.8. | **Вычисление суммы, разности трёх чисел.** | 1 | 0 | 0 | 09.01.2023 | 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://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Итого по разделу | | 40 |  | | | | | |
| Раздел 4. **Текстовые задачи** | | | | | | | | |
| 4.1. | **Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.** | 2 | 0 | 0 | 11.01.2023 12.01.2023 | Коллективное обсуждение: анализ реальной ситуации;  ;  представленной с помощью рисунка;  иллюстрации;  текста;  таблицы;  схемы (описание ситуации;  что известно;  что не известно; условие задачи;  вопрос задачи);;  Обобщение представлений о текстовых задачах; решаемых с помощью действий сложения и вычитания («на сколько больше/меньше»; «сколько всего»; «сколь-ко осталось»).;  Различение текста и текстовой задачи;  представленного в текстовой задаче;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 4.2. | **Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.** | 1 | 0 | 0 | 13.01.2023 | Соотнесение текста задачи и её модели;;  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://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 4.3. | **Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.** | 1 | 0 | 0 | 16.01.2023 | Соотнесение текста задачи и её модели;; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.4. | **Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.** | 11 | 0 | 0 | 17.01.2023 06.02.2023 | Коллективное обсуждение: анализ реальной ситуации;  ;  представленной с помощью рисунка;  иллюстрации;  текста;  таблицы;  схемы (описание ситуации;  что известно;  что не известно; условие задачи;  вопрос задачи);;  Обобщение представлений о текстовых задачах; решаемых с помощью действий сложения и вычитания («на сколько больше/меньше»; «сколько всего»; «сколь-ко осталось»).;  Различение текста и текстовой задачи;  представленного в текстовой задаче;;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 4.5. | **Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).** | 1 | 0 | 0 | 08.02.2023 | 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://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| Итого по разделу | | 16 |  | | | | | |
| 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.** | 4 | 0 | 0 | 09.02.2023 22.02.2023 | Распознавание и называние известных  геометрических фигур;  обнаружение в окружающем мире их моделей;; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 5.2. | **Распознавание объекта и его отражения.** | 3 | 0 | 0 | 24.02.2023 01.03.2023 | Составление пар: объект и его отражение;; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 5.3. | **Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.** | 3 | 0 | 1 | 02.03.2023 06.03.2023 | Практическая деятельность: графические и  измерительные действия в работе с карандашом и линейкой: копирование;  рисование фигур по инструкции;;  Творческие задания: узоры и орнаменты.  Составление инструкции изображения узора; линии (по клеткам);  ; | Устный;  опрос;;  Практическая работа;  ; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.4. | **Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.** | 6 | 0 | 1 | 11.03.2023 17.03.2023 | Практические работы: измерение длины отрезка; ломаной;  длины стороны квадрата;  сторон прямоугольника. Комментирование хода и результата работы; установление соответствия результата и поставленного вопроса;; | Устный;  опрос;;  Практическая работа;  ; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 5.5. | **Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.** | 1 | 0 | 1 | 20.03.2023 | Ориентировка в пространстве и на плоскости (классной доски;  листа бумаги;  страницы учебника и т. д.). Установление;  направления;  прокладывание маршрута;;  Предметное моделирование заданной фигуры из различных материалов (бумаги;  палочек;  трубочек;  проволоки и пр.);  составление из других геометрических фигур; ; | Устный;  опрос;;  Практическая работа;  ; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 5.6. | **Изображение прямоугольника, квадрата, треугольника.** | 3 | 0 | 1 | 22.03.2023 24.03.2023 | Практическая деятельность: графические и  измерительные;  действия в работе с карандашом и линейкой:  копирование;  ;  рисование фигур по инструкции;;  Практические работы: измерение длины отрезка; ломаной;  длины стороны квадрата;  сторон прямоугольника. Комментирование хода и результата работы; установление соответствия результата и поставленного вопроса;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.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).** | 1 | 0 | 0 | 05.04.2023 | Коллективное наблюдение: распознавание в  окружающем мире ситуаций;  которые целесообразно сформулировать на языке математики и решить математическими  средствами;;  Наблюдение за числами в окружающем мире; описание словами наблюдаемых фактов;  закономерностей;  ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.2. | **Группировка объектов по заданному признаку.** | 5 | 0 | 0 | 06.04.2023 14.04.2023 | Коллективное наблюдение: распознавание в  окружающем мире ситуаций;  которые целесообразно сформулировать на языке математики и решить математическими  средствами;;  Работа с наглядностью — рисунками;  содержащими;  математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллюстрации; модели). ; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 6.3. | **Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.** | 1 | 0 | 0 | 17.04.2023 | Наблюдение за числами в окружающем мире; описание словами наблюдаемых фактов;  закономерностей;; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 6.4. | **Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора**  **математических объектов.** | 1 | 0 | 0 | 19.04.2023 | Знакомство с логической конструкцией «Если …; то …».Верно или неверно: формулирование и проверка предложения; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 6.5. | **Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу** | 1 | 0 | 0 | 20.04.2023 24.04.2023 | 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://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 6.6. | **Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных величин).** | 3 | 0 | 0 | 26.04.2023 03.05.2023 | Ориентировка в книге;  на странице учебника;  использование изученных терминов для описания положениярисунка;  числа;  задания и пр. на странице;  на листе бумаги;; | Устный  опрос; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| 6.7. | **Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.** | 3 | 0 | 0 | 04.05.2023 24.05.2023 | 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; | https://edsoo.ru/  https://urok.1sept.ru/ |
| Итого по разделу: | | 15 |  | | | | | |
| Резервное время | | 14 |  | | | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 132 | 0 | 6.5 |  | | | |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата**  **изучения** | **Виды,**  **формы**  **контроля** |
| **всего** | **контрольные работы** | **практические работы** |
| 1. | Числа от 1 до 9. Число и цифра 1. | 1 |  |  | 02.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 2. | Число и цифра 2 | 1 |  |  | 05.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 3. | Число и цифра 3 | 1 |  |  | 07.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 4. | Число и цифра 4 | 1 |  |  | 08.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 5. | Число и цифра 5 | 1 |  |  | 09.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 6. | Число и цифра 6 | 1 |  |  | 12.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 7. | Число и цифра 7 | 1 |  |  | 14.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 8. | Число и цифра 8 | 1 |  |  | 15.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 9. | Число и цифра 9 | 1 |  |  | 16.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10. | Единица счета. Десяток | 1 |  |  | 19.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 11. | Счет предметов, запись результата цифрами | 1 |  |  | 21.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 12. | Порядковый номер объекта при заданном порядке счета | 1 |  |  | 22.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 13. | Порядковый номер объекта при заданном порядке счета | 1 |  |  | 23.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 14. | Сравнение чисел | 1 |  |  | 26.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 15. | Сравнение групп предметов по количеству: больше,  меньше, столько же. | 1 |  |  | 28.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 16. | Число и цифра 0 при  вычислении и измерении | 1 |  |  | 29.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 17. | Числа в пределах 20:чтение, запись, сравнение. | 1 |  |  | 30.09.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 18. | Однозначные и двузначные числа | 1 |  |  | 03.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 19. | Увеличение(уменьшение) на несколько единиц | 1 |  |  | 05.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20. | Длина и ее измерение с помощью заданной мерки | 1 |  |  | 06.10.2022 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 21. | Длина и ее измерение с помощью заданной мерки | 1 |  |  | 07.10.2022 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 22. | Сравнение без измерения: выше-ниже, шире-уже,  длиннее короче, старше-моложе, тяжелее-легче. | 1 |  |  | 10.10.2022 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 23. | Сравнение без измерения | 1 |  | 0.5 | 12.10.2022 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 24. | Единицы длины: сантиметр | 1 |  | 0.5 | 13.10.2022 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 25. | Единицы длины: дециметр | 1 |  | 0.5 | 14.10.2022 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 26. | Единицы длины сантиметр, дециметр. Установление  связи между ними | 1 |  |  | 17.10.2022 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27. | Сложение и вычитание чисел в пределах 20.  Вычисления вида:+1,-1 | 1 |  |  | 19.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 28. | Вычисления вида: +2,-2 | 1 |  |  | 20.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 29. | Вычисления вида: +3,-3 | 1 |  |  | 21.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 30. | Вычисления вида: +4,-4 | 1 |  |  | 24.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 31. | Сложение вида: +5,+6,+7,+8,+9. | 1 |  |  | 26.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 32. | Вычитание вида: 6 - | 1 |  |  | 27.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 33. | Вычитание вида: 7- | 1 |  |  | 28.10.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 34. | Вычитание вида: 8- | 1 |  |  | 07.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 35. | Вычитание вида: 9- | 1 |  |  | 09.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 36. | Вычитание вида: 10- | 1 |  |  | 10.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: +2 | 1 |  |  | 11.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 38. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: +3 | 1 |  |  | 14.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 39. | Сложение с переходом через десяток вида: +4 | 1 |  |  | 16.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 40. | Сложение с переходом через десяток вида: +5 | 1 |  |  | 17.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 41. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: +6,+7 | 1 |  |  | 18.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 42. | Сложение с переходом через десяток вида: +8,+9. | 1 |  |  | 21.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 43. | Вычитание с переходом через десяток вида: 11- | 1 |  |  | 23.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 44. | Вычитание с переходом через десяток вида: 12- | 1 |  |  | 24.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 45. | Вычитание с переходом через десяток вида: 13- | 1 |  |  | 25.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 46. | Вычитание с переходом через десяток вида: 14- | 1 |  |  | 28.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47. | Вычитание с переходом через десяток вида: 15- | 1 |  |  | 30.11.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 48. | Вычитание с переходом через десяток вида: 16- | 1 |  |  | 01.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 49. | Вычитание с переходом  через десяток вида: 17-, 18- | 1 |  |  | 02.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 50. | Названия компонентов действия сложения | 1 |  |  | 05.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 51. | Названия компонентов действия вычитания | 1 |  |  | 07.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 52. | Названия компонентов действия сложения и вычитания. | 1 |  |  | 08.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 53. | Таблица сложения чисел в пределах 10 | 1 |  |  | 09.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 54. | Таблица сложения чисел в пределах 20 | 1 |  |  | 12.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 55. | Переместительное свойство сложения | 1 |  |  | 14.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 56. | Вычитание как действие обратное сложению | 1 |  |  | 15.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57. | Неизвестное слагаемое | 1 |  |  | 16.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 58. | Сложение одинаковых слагаемых | 1 |  |  | 19.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 59. | Счет по 2, по 3, по 5. | 1 |  |  | 21.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 60. | Прибавление и вычитание нуля | 1 |  |  | 22.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 61. | Сложение чисел без  перехода через десяток. Систематизация знаний | 1 |  |  | 23.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 62. | Вычитание чисел без  перехода через десяток. Систематизация знаний | 1 |  |  | 26.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 63. | Сложение чисел с переходом через десяток | 1 |  |  | 28.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 64. | Сложение чисел с переходом через десяток. Обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  | 29.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 65. | Вычитание чисел с  переходом через десяток. Обобщение. | 1 |  |  | 30.12.2022 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 66. | Структурные элементы текстовой задачи | 1 |  |  | 09.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 67. | Составление текстовой задачи по образцу | 1 |  |  | 11.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 68. | Зависимость между данными и искомой величиной в задаче | 1 |  |  | 12.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 69. | Выбор и запись  арифмитического действия для получения ответа на  вопрос | 1 |  |  | 13.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 70. | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись  решения и ответа задачи.  Нахождение суммы | 1 |  |  | 16.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 71. | текстовая сюжетная задача в одно действие. Нахождение остатка | 1 |  |  | 18.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 72. | Задачи на увеличение(  уменьшение) на несколько единиц | 1 |  |  | 19.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 73. | Задачи на увеличение на несколько единиц | 1 |  |  | 20.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 74. | Задачи на уменьшение числа на несколько единиц | 1 |  |  | 23.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 75. | Задачи на разностное сравнение | 1 |  |  | 25.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 76. | Задачи на нахождение неизвестного первого слагаемого | 1 |  |  | 26.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 77. | Задачи на нахождение неизвестного второго слагаемого | 1 |  |  | 27.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 78. | Задачи на нахождение  неизвестного уменьшаемого | 1 |  |  | 30.01.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 79. | Задачи на нахождение  неизвестного вычитаемого | 1 |  |  | 01.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 80. | Модели задач: краткая запись, рисунок, схема | 1 |  |  | 02.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 81. | Обнаружение недостающего элемента задачи | 1 |  |  | 03.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 82. | Пространственные  отношения и  геометрические фигуры.  Расположение сверху/снизу, слева/справа, между | 1 |  |  | 06.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 83. | Расположение предметов и объектов на плоскости, в простанстве | 1 |  |  | 08.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 84. | Расположение предметов на плоскости: внутри, вне,  между | 1 |  |  | 09.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 85. | Расположение предметов и объектов на плоскости и в пространстве. | 1 |  |  | 10.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 86. | Распознавание объекта и его отражения | 1 |  |  | 20.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87. | Распознавание объекта и его отражения | 1 |  |  | 22.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 88. | Распознавание объекта и его отражения | 1 |  |  | 24.02.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 89. | Геометрические фигуры: распознавание круга | 1 |  |  | 27.02.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 90. | Геометрические фигуры:  распознавание треугольника | 1 |  |  | 28.02.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 91. | Геометрические фигуры: распознавание  прямоугольника, отрезка | 1 |  |  | 01.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 92. | Построение отрезка с помощью линейки | 1 |  |  | 02.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 93. | Построение квадрата | 1 |  |  | 03.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94. | Построение треугольника | 1 |  |  | 06.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 95. | Измерение длины отрезка в см | 1 |  |  | 09.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 96. | Построение отрезка,  квадрата, треугольника с  помощью линейки,  измерение длины отрезков в см | 1 |  | 1 | 10.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 97. | Построение отрезка,  квадрата, треугольника с помощью линейки,  измерение длины в см | 1 |  | 1 | 13.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 98. | Длина стороны квадрата, треугольника,  прямоугольника | 1 |  |  | 15.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 99. | Изображение квадрата, треугольника,  прямоугольника | 1 |  |  | 16.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 100. | Изображение  прямоугольника, квадрата, прямоугольника | 1 |  |  | 17.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101. | 101. Изображение квадрата, прямоугольника,  треугольника | 1 |  | 1 | 20.03.2023 | Практическая работа;;  Устный;  опрос;;  Текущий;  ; |
| 102. | Сбор данных об объекте по образцу | 1 |  |  | 22.03.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 103. | 103. Характеристики объекта, группы объектов | 1 |  |  | 23.03.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 104. | 104. Характеристики объекта, группы объектов | 1 |  |  | 24.03.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 105. | 105. Выбор предметов по образцу | 1 |  |  | 03.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 106. | Группировка объектов по заданному признаку | 1 |  |  | 05.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 107. | Группировка объектов по заданному приизнаку | 1 |  |  | 06.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 108. | 108. Закономерность в ряду  заданных объектов: её  обнаружение, продолжение ряда | 1 |  |  | 07.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 109. | 109. Верные( истинные)   неверные высказывания | 1 |  |  | 10.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 110. | 110. Чтение таблицы | 1 |  |  | 12.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 111. | 111. Извлечение данного из строки, столбца | 1 |  |  | 13.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 112. | 112. Внесение одного, двух данных в таблицу | 1 |  |  | 14.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 113. | Чтение рисунка, схемы с 1-2 данными | 1 |  |  | 17.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 114. | Выполнение 1-3 шаговых инструкций, связанных с вычислениями | 1 |  |  | 19.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 115. | Выполнения 1-3 шаговых инструкций, связанных с измерением длины | 1 |  | 1 | 20.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 116. | Выполнение 1-3 шаговых инструкций, связанных с построением фигур | 1 |  | 1 | 21.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 117. | 117. Обобщение изученного | 1 |  |  | 24.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 118. | 118. Что узнали? Чему научились? | 1 |  |  | 26.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 119. | 119. Контрольная работа | 1 | 1 |  | 27.04.2023 | Контрольная работа; |
| 120. | 120. Работа над ошибками | 1 |  |  | 28.04.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 121. | Резерв. Повторение . Числа от 1 до 10. | 1 |  |  | 03.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 122. | 122. Числа от 11до 20. Повторение | 1 |  |  | 04.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 123. | 123. Единицы длины: см,дм,. Повторение. | 1 |  |  | 05.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 124. | Числа от 1 до 10 . Сложение. Повторение | 1 |  |  | 10.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 125. | Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. | 1 |  |  | 11.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 126. | Вычитание в пределах 20 с переходом через десяток. Повторение. | 1 |  |  | 12.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 127. | 127. Задачи на разностное сравнение. Повторение. | 1 |  |  | 15.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 128. | 128. Пространственные   представления. Повторение. | 1 |  |  | 17.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 129. | 129. Таблица сложения. Повторение. | 1 |  |  | 18.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 130. | 130. Таблица вычитания. Повторение | 1 |  |  | 19.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 131. | 131. Геометрические фигуры. Повторение. | 1 |  |  | 22.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| 132. | 132. Геометрические фигуры. Повторение | 1 |  |  | 24.05.2023 | Устный;  опрос;;  Текущий; ; |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 132 | 1 | 6.5 | | |

**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»; ; Введите свой вариант:

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1. Моро М.И. Математика. Программа и планирование учебного курса. 1-4 классы. - М.: Просвещение, 2010.

2. Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. В 2 ч. Ч. 1. - М.: Просвещение, 2019.

3. Асмолов А.Г., Бурменская Г.В., Володарская И.А. и др. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли. - М.: Просвещение, 2011.

4. Демидова М.Ю., Иванов С.В. и др. Оценка достижений планируемых результатов в начальной школе. Система заданий. В 3-х частях. - М.: Просвещение, 2019.

5. Начальная школа. Оценка достижения планируемых результатов. Уровневая дифференциация. Рейтинговая оценка. Индивидуальные технологические карты. Диагностические работы. Разработки уроков. Разработки родительских собраний. / С.А. Зенина, А.Н. Медведева [и др.]; - М.: Планета, 2013. - (Качество обучения).

6. Дидактические и развивающие игры в начальной школе. Методическое пособие с электронным приложением / Сост. Е.С. Галанжина. - М.: Планета, 2011. - (Современная школа)

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

https://edsoo.ru/   
https://urok.1sept.ru/

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Технические средства обучения  
• Компьютер   
• Принтер  
• Мультимедийный проектор.

Демонстрационные пособия  
• Магнитная доска.

• Комплект наглядных пособий «Математика. 1 класс».

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

Демонстрационные пособия  
• Магнитная доска.

• Комплект наглядных пособий «Математика. 1 класс».• Модель часов демонстрационная.

Приборы и инструменты демонстрационные  
• Метр демонстрационный.

• Транспортир классный пластмассовый.

• Угольник классный пластмассовый   
• Циркуль классный пластмассовый.

Печатные пособия  
• Комплект таблиц   
Технические средства обучения  
• Компьютер   
• Принтер  
• Мультимедийный проектор.