**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Отдел образования Администрации Цимлянского района

МБОУ Маркинская СОШ

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Паршина О.П. Кардакова Л.И. Малахова С.С.

Протокол №1

от "25" августа2022 г.

Протокол №1

от "25" августа 2022 г.

Приказ №170

от "25" августа2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ID 3553675)**

учебного предмета

«Математика»

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

Составитель: Куди Инна Анатольевна учитель начальных классов

ст.Маркинская 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.** | 10 | 0 | 10 | 01.09.2022- 19.09.2022 | Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, представлению чисел словесно и письменно; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike -dlya-1-klassa-na-temu-chisla-ot-1-do-5- poluchenie-sravnenie-zapis- sootnesenie- chisla-i-cifry-sostav-c-5326524.html |
| 1.2. | **Единица счёта. Десяток.** | 1 | 0 | 1 | 20.09.2022 | 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;  Моделирование учебных ситуаций, связанных с применением представлений о числе в практических ситуациях. Письмо цифр; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-po-teme-desyatok- klass-2893629.html |
| 1.3. | **Счёт предметов, запись результата цифрами.** | 1 | 0 | 1 | 21.09.2022 | Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, представлению чисел словесно и письменно; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/urok-i-prezentaciya-po-matematike-na-temu-schet- predmetov -2090136.html |
| 1.4. | **Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.** | 1 | 0 | 1 | 23.09.2022 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson /5088/conspect/305511/ |
| 1.5. | **Сравнение чисел, сравнение групп**  **предметов по количеству: больше, меньше, столько же.** | 2 | 0 | 2 | 26.09.2022, 27.09.2022 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson /4071/conspect/292974/ |
| 1.6. | **Число и цифра 0 при измерении, вычислении.** | 1 | 0 | 1 | 28.09.2022 | Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, представлению чисел словесно и письменно; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/ lesson/4074/main/122085/ |
| 1.7. | **Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение**. | 1 | 0 | 1 | 30.09.2022 | Словесное описание группы предметов, ряда чисел; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/  lesson/4137/conspect/292924/ |
| 1.8. | **Однозначные и двузначные числа.** | 1 | 0 | 1 | 3.10.2022 | Работа с таблицей чисел: наблюдение, установление закономерностей в расположении чисел; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/ lesson/6207/start/279456 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.9. | **Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц** | 2 | 0 | 2 | 4.10.2022,  5.10.2022 | Цифры; знаки сравнения, равенства, арифметических действий; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-po-teme-zadachi-na-uvelichenie-i-umenshenie-chisla-na-neskolko-edinic-s-odnim- mnozhestvom-predmetov-k- 2311611.html |
| Итого по разделу | | 20 |  | | | | | |
| Раздел 2. **Величины** | | | | | | | | |
| 2.1. | **Длина и её измерение с помощью заданной мерки**. | 2 | 0 | 2 | 07.10.2022,  10.10.2022 | Знакомство с приборами для измерения величин;  Линейка как простейший инструмент измерения длины; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/ lesson/3971/start/302201/ |
| 2.2. | **Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче, старше —моложе, тяжелее — легче.** | 2 | 0 | 2 | 11.10.2022,  12.10.2022 | Коллективная работа по различению и сравнению величин; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-sravnenie- predmetov-1390049.html |
| 2.3. | **Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.** | 3 | 0 | 3 | 14.10.2022- 18.10.2022 | Понимание назначения и необходимости использования величин в жизни;  Использование линейки для измерения длины отрезка; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson /5189/start/310040/ |
| Итого по разделу | | 7 |  | | | | | |
| Раздел 3. **Арифметические действия** | | | | | | | | |
| 3.1. | **Сложение и вычитание чисел в пределах 20.** | 22 | 0 | 22 | 19.10.2022- 5.12.2022 | Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-klass-slozhenie-i- vichitanie-v-predelah-1679180.html |
| 3.2. | **Названия компонентов действий,**  **результатов действий сложения,**  **вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.** | 6 | 0 | 6 | 06.12.2022- 14.12.2022 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/ lesson/3959/start/132559/ |
| 3.3. | **Вычитание как действие, обратное сложению.** | 1 | 0 | 1 | 16.12.2022 | Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson /4199/conspect/301147/ |
| 3.4. | **Неизвестное слагаемое.** | 1 | 0 | 1 | 19.12.2022 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson /4059/start/270187/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.5. | **Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.** | 2 | 0 | 2 | 20.12.2022, 21.12.2022 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/ lesson/3959/start/132559/ |
| 3.6. | **Прибавление и вычитание нуля.** | 1 | 0 | 1 | 23.12.2022 | Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-i-vichitanie-nulya-klass-shkola-rossii-1729248.html |
| 3.7. | **Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.** | 6 | 0 | 6 | 26.12.2022- 11.01.2023 | Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya- k-uroku-matematiki-po-teme- slozhenie-i-vychitanie-bez-perehoda-cherez-desyatok-4259710.html |
| 3.8. | **Вычисление суммы, разности трёх чисел.** | 1 | 0 | 1 | 13.01.2023 | Использование разных способов подсчёта суммы и разности, использование переместительного свойства при нахождении суммы; | Контрольная работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson /5202/start/132726/ |
| Итого по разделу | | 40 |  | | | | | |
| Раздел 4. **Текстовые задачи** | | | | | | | | |
| 4.1. | **Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.** | 2 | 0 | 2 | 16.01.2023 17.01.2023 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson /4060/conspect/301471/ |
| 4.2. | **Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.** | 1 | 0 | 1 | 18.01.2023 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/ lesson/4060/start/301472/ |
| 4.3. | **Выбор и запись арифметического**  **действия для получения ответа на вопрос.** | 1 | 0 | 1 | 20.01.2023 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/  lesson/4095/conspect/272724/ |
| 4.4. | **Текстовая сюжетная задача в одно**  **действие: запись решения, ответа задачи.** | 11 | 0 | 11 | 23.01.2023- 15.02.2023 | 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;  Практическая работа; | https://resh.edu.ru/subject/lesson /4060/conspect/301471/ |
| 4.5. | **Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи**  **числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).** | 1 | 0 | 1 | 17.02.2023 | Коллективное обсуждение: анализ реальной ситуации, представленной с помощью рисунка, иллюстрации, текста, таблицы, схемы (описание ситуации, что известно, что не известно; условие задачи, вопрос задачи); | Контрольная работа; | https://infourok.ru/prezentaciya- k-uroku-matematiki-reshenie-zadach-dopolnenie-usloviya-zadachi- nedostayushimi -dannymi-ili-voprosom-1klass- 5650453.html |
| 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 | 4 | 20.02.2023- 27.02.2023 | Распознавание и называние известных геометрических фигур, обнаружение в окружающем мире их моделей; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu- prostranstvennie -predstavleniya-sleva-sprava- 604098.html |
| 5.2. | **Распознавание объекта и его отражения.** | 1 | 0 | 1 | 28.02.2023 | Составление пар: объект и его отражение; | Устный  опрос;  Практическая работа; | 4Hm3YrYNgczRAP7jbGCZ7vA8Xwb BR8DWMU7Bm9FKZqjxQXPPcwMP 1kDbK3mtBSdt2c6TmLCPiMSXa39u BiEBwkg4FW9DH2oqmJa3QMpEti |
| 5.3. | **Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.** | 4 | 0 | 4 | 1.03.2023-  7.03.2023 | 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://resh.edu.ru/subject/lesson 4070/conspect/302537/ |
| 5.4. | **Построение отрезка, квадрата,**  **треугольника с помощью линейки;**  **измерение длины отрезка в сантиметрах.** | 9 | 0 | 9 | 10.03.2023- 31.03.2023 | 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/conspect/302200/ |
| 5.5. | **Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.** | 1 | 0 | 1 | 3.04.2023 | 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://infourok.ru/prezentaciya -po-matematike-po-teme-kvadrat- krug-pryamougolnik-treugolnik-klass-2229583.html |
| 5.6. | **Изображение прямоугольника, квадрата, треугольника.** | 1 | 0 | 1 | 4.04.2023 | Анализ изображения (узора, геометрической фигуры), называние элементов узора, геометрической фигуры; | Контрольная работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po- matematike -po-teme-kvadrat-krug-pryamougolnik-treugolnik -klass-2229583.html |
| 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).** | 4 | 0 | 4 | 5.04.2023- 11.04.2023 | 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://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-2-analiz-soderzhaniya-i- metodicheskogo-apparata-umk-s- tochki-zreniya-trebovanij-primernyh-rabochih-program-6058773.html |
| 6.2. | **Группировка объектов по заданному признаку.** | 2 | 0 | 2 | 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;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya -k-uroku-korrekcii-po-teme- gruppirovanie -predmetov-po-forme-658532.html |
| 6.3. | **Закономерность в ряду заданных**  **объектов: её обнаружение, продолжение ряда.** | 1 | 0 | 1 | 17.04.2023 | Ориентировка в книге, на странице учебника, использование изученных терминов для описания положениярисунка, числа, задания и пр. на странице, на листе бумаги; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-logicheskie- uprazhneniya -na-ustanovlenie-matematicheskih-zakonomernostej-v-1-klasse- 4308958.html |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.4. | **Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических**  **объектов.** | 1 | 0 | 1 | 18.04.2023 | Коллективное наблюдение: распознавание в окружающем мире ситуаций, которые целесообразно сформулировать на языке математики и решить математическими средствами; | Устный  опрос;  Практическая работа; | https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-vernie-i-nevernie-viskazivaniyapovtorenie- 2472038.html |
| 6.5. | **Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу** | 3 | 0 | 3 | 19.04.2023- 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://nsportal.ru/nachalnaya- shkola/matematika/2018/01/17/  prezentatsiya-po-matematike-chtenie-tablits-1-klass |
| 6.6. | **Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных величин).** | 1 | 1 | 0 | 25.04.2023 | 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;  Контрольная работа | https://resh.edu.ru/subject/lesson /4085/conspect/276580/ |
| 6.7. | **Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.** | 2 | 0 | 2 | 26.04.2023 -28.04.2023 | 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://infourok.ru/vyrabotka- prakticheskih-umenij-i-navykov- v-izmereniyah-i-postroenii-prostejshih-geometricheskih-figur-s-pomoshyu-chertyozhnyh-in-5741380.html |
| Итого по разделу: | | 14 |  | | | | | |
| Резервное время | | 12 |  | | | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 129 | 1 | 128 |  | | | |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата**  **изучения** | **Виды,**  **формы**  **контроля** |
| **всего** | **контрольные работы** | **практические работы** |
| 1. | Пространственные представления | 1 | 0 | 1 | 02.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 2. | Временные представления | 1 | 0 | 1 | 05.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 3. | Счет предметов | 1 | 0 | 1 | 06.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 4. | Столько же. Больше. Меньше. | 1 | 0 | 1 | 07.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 5. | На сколько больше? На сколько меньше? | 1 | 0 | 1 | 09.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 6. | На сколько больше? На сколько меньше? | 1 | 0 | 1 | 12.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 7. | Счет предметов. Пространственные представления | 1 | 0 | 1 | 13.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 8. | Много. Один. Число и цифра 1. | 1 | 0 | 1 | 14.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 9. | Число и цифра 2. Как получить число 2. | 1 | 0 | 1 | 16.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10. | Число и цифра 3. Как получить число 3. | 1 | 0 | 1 | 19.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 11. | Число и цифра 3. Знаки + (прибавить), - (вычесть), = (получится). | 1 | 0 | 1 | 20.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 12. | Число и цифра 4. | 1 | 0 | 1 | 21.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 13. | Длиннее. Короче. Одинаковые по длине. | 1 | 0 | 1 | 23.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 14. | Сравнение без измерения: выше— ниже, шире -уже | 1 | 0 | 1 | 26.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 15. | Число и цифра 5. | 1 | 0 | 1 | 27.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 16. | Числа от 1 до 5: получение, запись, сравнение, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых | 1 | 0 | 1 | 28.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 17. | Соотнесение рисунка и числового равенства. Состав чисел от 2 до 5. | 1 | 0 | 1 | 30.09.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 18. | Чтение и заполнение таблицы. Составление, запись и выполнение простого алгоритма, запись плана поиска информации | 1 | 0 | 1 | 03.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 19. | Точка. Линии: кривая, прямая. Отрезок. Луч. | 1 | 0 | 1 | 04.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20. | Сравнение без измерения: тяжелее – легче, старше - моложе | 1 | 0 | 1 | 05.10.2022 | Устный  опрос; |
| 21. | Знаки сравнения > (больше), < (меньше), = (равно). | 1 | 0 | 1 | 07.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 22. | Равенство. Неравенство | 1 | 0 | 1 | 10.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 23. | Многоугольник | 1 | 0 | 1 | 11.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 24. | Прямоугольник. Квадрат | 1 | 0 | 1 | 12.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 25. | Числа и цифры 6, 7. | 1 | 0 | 1 | 14.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 26. | Числа и цифры 6, 7. | 1 | 0 | 1 | 17.10.2022 | Устный  опрос; |
| 27. | Числа и цифры 8, 9. | 1 | 0 | 1 | 18.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 28. | Числа и цифры 8, 9. | 1 | 0 | 1 | 19.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 29. | Число 10. Запись числа 10. | 1 | 0 | 1 | 21.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 30. | Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом) объектов и измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации. | 1 | 0 | 1 | 24.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31. | Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах. | 1 | 0 | 1 | 25.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 32. | Увеличить на … Уменьшить на | 1 | 0 | 1 | 26.10.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 33. | Число и цифра 0. Свойства 0. | 1 | 0 | 1 | 07.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 34. | Число и цифра 0. Свойства 0. | 1 | 0 | 1 | 08.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 35. | Проверочная работа по теме  «Числа от 0 до 10. Число 0» | 1 | 0 | 1 | 09.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 36. | Построение простейших высказываний с помощью логических связок и слов (если..., то...; верно/неверно); истинность утверждений | 1 | 0 | 1 | 11.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 37. | Приемы вычислений числа 1 | 1 | 0 | 1 | 14.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 38. | Приемы вычислений +1+1, -1-1 | 1 | 0 | 1 | 15.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 39. | Приёмы вычислений для числа 2 | 1 | 0 | 1 | 16.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40. | Слагаемые. Сумма. Использование этих терминов при чтении записей | 1 | 0 | 1 | 18.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 41. | Слагаемые. Сумма. Использование этих терминов при чтении записей | 1 | 0 | 1 | 21.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 42. | Задача. Структура задачи Анализ задачи. Запись решения и ответа задачи. Составление задач | 1 | 0 | 1 | 22.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 43. | Составление задач по рисунку, по схематическому рисунку, по записи решения | 1 | 0 | 1 | 23.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 44. | Составление таблицы ± 2 | 1 | 0 | 1 | 25.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 45. | Составление таблицы ± 2 | 1 | 0 | 1 | 28.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 46. | Прибавление и вычитание по 2 | 1 | 0 | 1 | 29.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 47. | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц | 1 | 0 | 1 | 30.11.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 48. | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц | 1 | 0 | 1 | 02.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49. | Измерение длины отрезка в сантиметрах. Распознавание и изображение геометрических фигур | 1 | 0 | 1 | 05.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 50. | Распознавание объекта и его отражения | 1 | 0 | 1 | 06.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 51. | +3, -3. Приёмы вычислений | 1 | 0 | 1 | 07.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 52. | +3, -3. Приёмы вычислений | 1 | 0 | 1 | 09.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 53. | Составление таблицы ± 3 | 1 | 0 | 1 | 12.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 54. | Сравнение длин отрезков | 1 | 0 | 1 | 13.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 55. | Закрепление. Сложение и соответствующие случаи вычитания | 1 | 0 | 1 | 14.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 56. | ±1, ±2, ±3. Повторение и обобщение | 1 | 0 | 1 | 16.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 57. | Закрепление. Решение задач | 1 | 0 | 1 | 19.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 58. | Решение задач. Дополнение условия задачи числом, постановка вопросов, запись решения задачи | 1 | 0 | 1 | 20.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59. | Решение задач | 1 | 0 | 1 | 21.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 60. | Распознавание и изображение геометрических фигур | 1 | 0 | 1 | 23.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 61. | Построение геометрических фигур с помощью линейки | 1 | 0 | 1 | 26.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 62. | Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов | 1 | 0 | 1 | 27.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 63. | Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда. | 1 | 0 | 1 | 28.12.2022 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 64. | Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов) | 1 | 0 | 1 | 09.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 65. | Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов) | 1 | 0 | 1 | 10.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 66. | +4, -4. Приёмы вычислений | 1 | 0 | 1 | 11.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 67. | +4, -4. Приёмы вычислений | 1 | 0 | 1 | 13.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 68. | Задачи на разностное сравнение чисел | 1 | 0 | 1 | 16.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69. | Составление таблицы ± 4. | 1 | 0 | 1 | 17.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 70. | Составление таблицы ± 4. | 1 | 0 | 1 | 18.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 71. | Перестановка слагаемых | 1 | 0 | 1 | 20.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 72. | Составление таблицы случаев  +5, +6, +7, +8, +9 | 1 | 0 | 1 | 23.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 73. | Составление таблицы случаев  +5, +6, +7, +8, +9 | 1 | 0 | 1 | 24.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 74. | Решение задач | 1 | 0 | 1 | 25.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 75. | Решение задач | 1 | 0 | 1 | 27.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 76. | Связь между суммой и слагаемых. Подготовка к решению задач в 2 действия | 1 | 0 | 1 | 30.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 77. | Представление текста задачи с помощью схемы, таблицы и других моделей | 1 | 0 | 1 | 31.01.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 78. | Учимся чертить отрезок заданной длины. Составлять фигуры из геометрических палочек | 1 | 0 | 1 | 01.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 79. | Распознавание и изображение геометрических фигур | 1 | 0 | 1 | 03.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 80. | Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность. Использование этих терминов при чтении записей. | 1 | 0 | 1 | 13.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 81. | Состав чисел 6,7. Вычитание вида 6- , 7- | 1 | 0 | 1 | 14.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 82. | Состав чисел 6,7. Вычитание вида 6- , 7- | 1 | 0 | 1 | 15.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 83. | Состав чисел 6,7. Вычитание вида 6- , 7- | 1 | 0 | 1 | 17.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 84. | Состав чисел 6,7. Вычитание вида 6- , 7- | 1 | 0 | 1 | 20.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 85. | 10 - . Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания | 1 | 0 | 1 | 21.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 86. | 10 - . Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания | 1 | 0 | 1 | 22.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 87. | Что узнали. Чему научились | 1 | 0 | 1 | 27.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 88. | Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации | 1 | 0 | 1 | 28.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89. | Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости | 1 | 0 | 1 | 01.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 90. | Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости | 1 | 0 | 1 | 03.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 91. | Названия и последовательность чисел второго десятка. | 1 | 0 | 1 | 06.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 92. | Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц. | 1 | 0 | 1 | 07.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 93. | Запись и чтение чисел | 1 | 0 | 1 | 10.02.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 94. | Дециметр. Соотношение дециметра и сантиметра | 1 | 0 | 1 | 13.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 95. | Случаи сложения и вычитания вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10 | 1 | 0 | 1 | 14.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 96. | Подготовка к изучение таблицы сложения числа в пределах 20 | 1 | 0 | 1 | 15.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 97. | Что узнали. Чему научились | 1 | 0 | 1 | 17.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 98. | Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника | 1 | 0 | 1 | 27.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 99. | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве | 1 | 0 | 1 | 28.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 100. | Преобразование условия и вопроса задачи. Решение задач в 2 действия | 1 | 0 | 1 | 29.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 101. | Преобразование условия и вопроса задачи. Решение задач в 2 действия | 1 | 0 | 1 | 31.03.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 102. | Преобразование условия и вопроса задачи. Решение задач в 2 действия | 1 | 0 | 1 | 03.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 103. | Преобразование условия и вопроса задачи. Решение задач в 2 действия | 1 | 0 | 1 | 04.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 104. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток | 1 | 0 | 1 | 05.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 105. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток | 1 | 0 | 1 | 07.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 106. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток +2, +3 | 1 | 0 | 1 | 10.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 107. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток + 4 | 1 | 0 | 1 | 11.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 108. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток +5 | 1 | 0 | 1 | 12.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 109. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток +6 | 1 | 0 | 1 | 14.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 110. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток +7 | 1 | 0 | 1 | 17.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 111. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток +8 +9 | 1 | 0 | 1 | 18.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 112. | Таблица сложения | 1 | 0 | 1 | 19.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 113. | Таблица сложения | 1 | 0 | 1 | 21.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 114. | Что узнали. Чему научились | 1 | 0 | 1 | 24.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 115. | Что узнали. Чему научились | 1 | 1 | 0 | 25.04.2023 | Контрольная работа |
| 116. | Общий приём вычитания с переходом через десяток | 1 | 0 | 1 | 26.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 117. | Общий приём вычитания с переходом через десяток 11- | 1 | 0 | 1 | 28.04.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 118. | Общий приём вычитания с переходом через десяток 12- | 1 | 0 | 1 | 02.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 119. | Общий приём вычитания с переходом через десяток 13- | 1 | 0 | 1 | 03.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 120. | Общий приём вычитания с переходом через десяток 14- | 1 | 0 | 1 | 05.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 121. | Общий приём вычитания с переходом через десяток 15- | 1 | 0 | 1 | 10.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 122. | Общий приём вычитания с переходом через десяток 16- | 1 | 0 | 1 | 12.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 123. | Общий приём вычитания с переходом через десяток 17- , 18- | 1 | 0 | 1 | 15.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 124. | Закрепление | 1 | 0 | 1 | 16.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 125. | Закрепление | 1 | 0 | 1 | 17.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 126. | Математика вокруг нас. Узоры и орнаменты | 1 | 0 | 1 | 19.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 127. | Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации | 1 | 0 | 1 | 22.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 128. | Составление, запись и выполнение простого алгоритма | 1 | 0 | 1 | 23.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 129. | Пространственные представления. | 1 | 0 | 1 | 24.05.2023 | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 129 | 1 | 128 | | |

**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**

Методические рекомендации, поурочное планирование

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

РЭШ https://resh.edu.ru/   
Инфоурок https://infourok.ru/

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**   
Таблицы по математике. Мультимедийный компьютер

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ** Линейка, циркуль, угольник, транспортир