

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

МБОУ Колузаевская ООШ Азовского района

РАССМОТРЕНО
методическим объединением
учителей
Руководитель МО
Земляная Е.П. 
Протокол № 1
от "25.08" 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
Воскобойникова О.Ю. 
Протокол № 1
от "26.08" 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор
Тесля Н.А. 
Приказ № 51
от "26.08" 2022г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 4716583)**

учебного предмета
«Математика»
для 1 класса начального общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Земляная Елена Павловна
учитель начальных классов

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
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. Числа								
1.1.	Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.	2	0	0	01.09 05.09	Устная работа: счёт единицами в разном порядке, чтение, упорядочение однозначных и двузначных чисел; счёт по 2, по 5;	Устный опрос	Учи.ру РЭШ
1.2.	Единица счёта. Десяток.	2	0	0	06.09 07.09	Работа в парах/ группах. Формулирование ответов на вопросы: «Сколько?», «Который по счёту?», «На сколько больше?», «На сколько меньше?», «Что получится, если увеличить/уменьшить количество на 1, на 2?» — по образцу и самостоятельно;	Практическая работа;	Учи.ру РЭШ
1.3.	Счёт предметов, запись результата цифрами.	3	0	0	08.09 12.09 13.09	Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел, геометрических фигур в заданном и самостоятельно установленном порядке;	Устный опрос	Учи.ру РЭШ

1.4.	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	2	0	0	14.09 15.09	Словесное описание группы предметов, ряда чисел;	Устный опрос	Учи.ру РЭШ
1.5.	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	2	0	0	19.09 20.09	Цифры; знаки сравнения, равенства, арифметических действий;	Письменный контроль;	Учи. ру РЭШ

1.6.	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	2	0	0	21.09 22.09	Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, представлению чисел словесно и письменно;	Устный опрос;	Учи. ру РЭШ	
1.7.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	2	0	1	26.09 27.09	Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел, геометрических фигур в заданном и самостоятельно установленном порядке;	Контрольная работа;	Учи. ру РЭШ	
1.8.	Однозначные и двузначные числа.	2	0	0	28.09 29.09	Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел, геометрических фигур в заданном и самостоятельно установленном порядке;	Устный опрос;	Учи. ру РЭШ	
1.9.	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	3	0	0	03.10 04.10 05.10	Устная работа: счёт единицами в разном порядке, чтение, упорядочение однозначных и двузначных чисел; счёт по 2, по 5;	Письменный контроль;	Учи. ру РЭШ	
Итого по разделу		20							
Раздел 2. Величины									
2.1.	Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	2	0	0	06.10 10.10	Знакомство с приборами для измерения величин;	Устный опрос;	Учи. ру РЭШ	
2.2.	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее —	2	0	0	11.10 12.10	Линейка как простейший инструмент измерения длины;	Устный	Учи. ру	
2.3.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	3	0	0	13.10- 18.10	Понимание назначения и необходимости использования величин в жизни;	Практическая работа;	Учи. ру РЭШ	
Итого по разделу		7							

Раздел 3. Арифметические действия								
3.1.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	5	0	0	19.10-26.10	Практическая работа с числовым выражением: запись, чтение, приведение примера (с помощью учителя или по образцу), иллюстрирующего смысл арифметического действия;	Устный опрос;	Учи. ру РЭШ
3.2.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия.	5	0	0	27.10-10.11	Использование разных способов подсчёта суммы и разности, использование переместительного свойства при нахождении суммы;	Устный опрос;	Учи. ру РЭШ
3.3.	Вычитание как действие, обратное сложению.	5	0	0	14.11-21.11	Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе	Письменный	Учи. ру
3.4.	Неизвестное слагаемое.	5	0	0	22.11-29.11	Практическая работа с числовым выражением: запись, чтение, приведение примера (с помощью учителя или по образцу), иллюстрирующего смысл арифметического действия;	Устный опрос;	Учи. ру РЭШ
3.5.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	5	0	0	30.11-07.12	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;	Письменный контроль;	Учи. ру РЭШ
3.6.	Прибавление и вычитание нуля.	5	0	0	08.12-15.12	Использование разных способов подсчёта суммы и разности, использование переместительного свойства при нахождении суммы;	Устный опрос;	Учи. ру РЭШ
3.7.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	5	0	0	19.12-26.12	Моделирование. Иллюстрация с помощью предметной модели переместительного свойства сложения, способа	Письменный контроль;	Учи. ру РЭШ

3.8.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	5	0	0	27.12- 29.12 09.01 10.01	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;	Контроль ная работа;	Учи. ру РЭШ
Итого по разделу		40						
Раздел 4. Текстовые задачи								
4.1.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	3	0	0	11.01- 16.01	Коллективное обсуждение: анализ реальной ситуации, представленной с помощью рисунка, иллюстрации, текста, таблицы, схемы (описание ситуации, что известно, что не известно; условие задачи, вопрос задачи);	Устн ый опро с;	Учи. ру РЭШ
4.2.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	3	0	0	17.01- 19.01	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;	Устн ый опро с;	Учи. ру РЭШ
4.3.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	3	0	0	23.01- 25.01	Соотнесение текста задачи и её модели;	Письмен ный контроль;	Учи. ру РЭШ

4.4.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	3	0	0	26.01-31.01	Обобщение представлений о текстовых задачах, решаемых с помощью действий сложения и вычитания («на сколько больше/меньше», «сколько всего», «сколько осталось»). Различение текста и текстовой задачи, представленного в текстовой задаче;	Практическая работа;	Учи. ру РЭШ
4.5.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	4	0	1	01.02-07.02	Моделирование: описание словами и с помощью предметной модели сюжетной ситуации и математического отношения. 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;	Письменный контроль;	Учи. ру РЭШ
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	08.02-14.02	Распознавание и называние известных геометрических фигур, обнаружение в окружающем мире их моделей;	Устный опрос;	Учи. ру РЭШ
5.2.	Распознавание объекта и его отражения.	2	0	0	15.02-16.02	Игровые упражнения: «Угадай фигуру по описанию», «Расположи фигуры в заданном порядке», «Найди модели фигур в классе» и т. п.;	Письменный контроль;	Учи. ру РЭШ
5.3.	Геометрические фигуры:	4	0	0	27.02-02.03	Анализ изображения (узора, геометрической	Практическая	Учи.

5.4.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	4	0	0	06.03-13.03	Практические работы: измерение длины отрезка, ломаной, длины стороны квадрата, сторон прямоугольника. Комментирование хода и результата работы; установление соответствия результата и поставленного вопроса;	Практическая работа;	Учи. ру РЭШ	
5.5.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	2	0	0	14.04-15.03	Учебный диалог: обсуждение свойств геометрических фигур (прямоугольника и др.); сравнение геометрических фигур (по форме, размеру); сравнение отрезков по длине;	Письменный контроль;	Учи. ру РЭШ	
5.6.	Изображение прямоугольника, квадрата,	4	0	0	16.03-29.03	Практические работы: измерение длины отрезка, ломаной, длины стороны квадрата, сторон	Практическая	Учи. ру	
Итого по разделу		20							
Раздел 6. Математическая информация									
6.1.	Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы	2	0	0	30.03-03.04	Коллективное наблюдение: распознавание в окружающем мире ситуаций, которые целесообразно сформулировать на языке	Устный опрос	Учи. ру РЭШ	
6.2.	Группировка объектов	2	0	0	04.04-05.04	Наблюдение за числами в окружающем	Устный	Учи.	
6.3.	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	2	0	1	06.04-10.04	Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку	Письменный контроль;	Учи. ру РЭШ	

6.4.	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно	2	0	0	11.04 12.04	Дифференцированное задание: составление предложений, характеризующих положение одного предмета	Устный опрос	Учи.ру РЭШ
6.5.	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки,	2	0	0	13.04 17.04	Дифференцированное задание: составление предложений, характеризующих положение одного предмета	Устный опрос	Учи.ру РЭШ
6.6.	Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных величин).	2	0	0	18.04 19.04	Работа в парах/группах: поиск общих свойств групп предметов (цвет, форма, величина, количество, назначение и др.). Таблица как	Устный опрос	Учи.ру РЭШ
6.7.	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	4	1	0	20.04- 26.04	Дифференцированное задание: составление предложений, характеризующих положение одного предмета относительно другого. Моделирование отношения («больше», «меньше», «равно»), переместительное свойство сложения;	Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
Итого по разделу:		15						
Резервное время		13						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО		132	1	3				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1	Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.	1			01.09	Устный опрос
2	Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.	1			05.09	Устный опрос
3	Единица счёта. Десяток.	1			06.09	Устный опрос
4	Единица счёта. Десяток.	1			07.09	Устный опрос
5	Счёт предметов, запись результата цифрами.	1			08.09	Устный опрос
6	Счёт предметов, запись результата цифрами.	1			12.09	Устный опрос
7	Счёт предметов, запись результата цифрами.	1			13.09	Устный опрос
8	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	1			14.09	Письменный контроль
9	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	1			15.09	Устный опрос
10	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	1			19.09	Устный опрос
11	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	1			20.09	Устный опрос
12	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	1			21.09	Устный опрос
13	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	1			22.09	Устный опрос

14	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение	1			26.09	Устный опрос
15	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение	1			27.09	Устный опрос
16	Однозначные и двузначные числа.	1			28.09	Устный опрос
17	Однозначные и двузначные числа.	1			29.09	Практическая работа
18	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	1			03.10	Устный опрос
19	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	1			04.10	Устный опрос
20	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	1			05.10	Письменный контроль
21	Длина и её измерение с помощью заданной мерки	1			06.10	Устный опрос
22	Длина и её измерение с помощью заданной мерки	1			10.10	Устный опрос
23	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1			11.10	Устный опрос
24	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1			12.10	Устный опрос
25	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1			13.10	Устный опрос
26	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1			17.10	Устный опрос
27	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1			18.10	Устный опрос
28	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1			19.10	Устный опрос
29	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1			20.10	Письменный контроль
30	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1			24.10	Устный опрос, письменный контроль
31	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1			25.10	Устный опрос

32	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1			26.10	Устный опрос
33	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания	1			27.10	Устный опрос
34	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания	1			07.11	Устный опрос
35	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания	1			08.11	Практическая работа
36	. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия.	1			09.11	Устный опрос
37	. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия.	1			10.11	Устный опрос
38	Вычитание как действие, обратное сложению.	1			14.11	Устный опрос
39	Вычитание как действие, обратное сложению.	1			15.11	Устный опрос
40	Вычитание как действие, обратное сложению.	1			16.11	Устный опрос
41	Вычитание как действие, обратное сложению.	1			17.11	Устный опрос
42	Вычитание как действие, обратное сложению.	1			21.11	Устный опрос
43	Неизвестное слагаемое.	1			22.11	Устный опрос
44	Неизвестное слагаемое.	1			23.11	Устный опрос
45	Неизвестное слагаемое.	1			24.11	Устный опрос
46	Неизвестное слагаемое.	1			28.11	Устный опрос
47	Неизвестное слагаемое.	1			29.11	Письменный контроль.
48	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2,	1			30.11	Письменный контроль, Практическая работа
49	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2,	1			01.12	Письменный контроль
50	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 3	1			05.12	Устный опрос

51	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 3	1			06.12	Устный опрос
52	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 5	1			07.12	Практическая работа
53	Прибавление и вычитание нуля.	1			08.12	Устный опрос
54	Прибавление и вычитание нуля.	1			12.12	Устный опрос
55	Прибавление и вычитание нуля.	1			13.12	Устный опрос
56	Прибавление и вычитание нуля.	1			14.12	Устный опрос
57	Прибавление и вычитание нуля.	1			15.12	Устный опрос
58	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1			19.12	Устный опрос
59	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1			20.12	Устный опрос
60	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1			21.12	Устный опрос
61	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1			22.12	Устный опрос
62	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1		1	26.12	Письменный контроль
63	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1			27.12	Практическая работа, устный опрос
64	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1			28.12	Практическая работа, устный опрос
65	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1			29.12	Устный опрос
66	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1			09.01	Устный опрос
67	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1			10.01	Устный опрос
68	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1			11.01	Устный опрос
69	Текстовая задача:	1			12.01	Практическая

	структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.материала.					я работа, устный опрос
70	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1			16.01	Устный опрос
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1			17.01	Устный опрос
72	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1			18.01	Устный опрос
73	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1			19.01	Устный опрос
74	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1			23.01	Устный опрос
75	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1			24.01	Устный опрос
76	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1			25.01	Устный опрос
77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1			26.01	Устный опрос
78	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи..	1			30.01	Устный опрос
79	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1			31.01	Письменный контроль, устный опрос
80	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу	1			01.02	Устный опрос

	задачи, её решению).					
81	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1			02.02	Устный опрос
82	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1			06.02	Устный опрос
83	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1			07.02	Устный опрос
84	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	1			08.02	Устный опрос
85	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	1			09.02	Устный опрос
86	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	1			13.02	Устный опрос
87	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление	1			14.02	Устный опрос

	пространственных отношений.					
88	Распознавание объекта и его отражения.	1			15.02	Устный опрос
89	Распознавание объекта и его отражения.	1			16.02	Устный опрос, Практическая работа
90	Геометрические фигуры:	1			27.02	Устный опрос
91	Геометрические фигуры:	1			28.02	Устный опрос, Практическая работа
92	Геометрические фигуры:	1			01.03	Устный опрос
93	Геометрические фигуры:	1			02.03	Устный опрос
94	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1			06.03	Устный опрос, Практическая работа
95	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1		1	07.03	Письменный контроль
96	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1			09.03	Устный опрос
97	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1			13.03	Устный опрос
98	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1			14.03	Устный опрос
99	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1			15.03	Устный опрос
100	Изображение прямоугольника, квадрата,	1			16.03	Устный опрос
101	Изображение прямоугольника, квадрата,	1			27.03	Устный опрос
102	Изображение	1			28.03	Устный

	прямоугольника, квадрата,					опрос, письменная работа.
103	Изображение прямоугольника, квадрата,	1			29.03	Устный опрос
104	Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы	1		1	30.03	Письменный контроль..
105	Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы	1			03.04	Устный опрос
106	Группировка объектов	1			04.04	Устный опрос
107	Группировка объектов	1			05.04	Устный опрос
108	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	1			06.04	Устный опрос
109	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	1			10.04	Устный опрос
110	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно	1			11.04	Устный опрос
111	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно	1			12.04	Устный опрос
112	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки,	1			13.04	Устный опрос
113	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки,	1			17.04	Устный опрос
114	Чтение рисунка, схемы 1 —2 числовыми данными (значениями данных)	1			18.04	Устный опрос

	величин).					
115	Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных величин).	1			19.04	Устный опрос
116	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	1			20.04	Устный опрос
117	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	1			24.04	Устный опрос
118	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	1			25.04	Устный опрос
119	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	1			26.04	Устный опрос
120	Закрепление изученного	1			27.04	Устный опрос
121	Закрепление изученного	1			02.05	Устный опрос
122	Закрепление изученного	1			03.05	Устный опрос
123	Закрепление изученного	1			04.05	Устный опрос
124	Закрепление изученного	1			10.05	Устный опрос
125	Контрольная работа.	1	1		11.05	Контрольная работа.
126	Работа над ошибками.	1			15.05	Устный опрос
127	Закрепление изученного	1			16.05	Устный

						опрос
128	Закрепление изученного	1			17.05	Устный опрос, практическая работа.
129	Закрепление изученного.	1			18.05	Устный опрос
130	Странички для любознательных	1			22.05	Устный опрос, практическая работа.
131	Что узнали. Чему научились.	1			23.05	Устный опрос
132	Наши проекты.	1			24.05	Устный опрос
Всего		132	1	3		

115.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток	1			10.04.2023	Устный опрос
116.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток	1			11.04.2023	Устный опрос
117.	Таблица сложения.	1			12.04.2023	Устный опрос
118.	Таблица сложения.	1			14.04.2023	Устный опрос
119.	Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1			17.04.2018	Устный опрос
120.	Вычитание вида $11 - \square$.	1			19.04.2023	Устный опрос
121.	Вычитание вида $12 - \square$	1			21.04.2023	Устный опрос
122.	Вычитание вида $13 - \square$	1			24.04.2023	Устный опрос
123.	Вычитание вида $14 - \square$	1			25.04.2023	Устный опрос
124.	Вычитание вида $15 - \square$	1			26.04.2023	Устный опрос
125.	Итоговая контрольная работа.	1	1		28.04.2023	Контрольная работа
126.	Работа над ошибками.	1			17.05.2023	Письменный контроль
127.	Вычитание вида $16 - \square$	1			19.05.2023	Устный опрос
128.	Вычитание вида $17 - \square, 18 - \square$	1			22.05.2023	Устный опрос
129.	Закрепление изученного.	1			23.05.2023	Устный опрос, Письменный контроль
130.	Странички для любознательных.	1			24.05.2023	Устный опрос
131.	Что узнали. Чему научились.	1			26.05.2023	Устный опрос, Письменный контроль
132.	Наши проекты.	1			29.05.2023	Устный опрос
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	1	1		

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»;

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Поурочные разработки

Библиотека материалов для начальной школы <http://www.nachalka.com/biblioteka>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Учи.ру

РЭШ

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблицы к основным разделам материала, содержащегося в программе Наборы цифр, таблиц в соответствии с тематикой

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

- 1. Классная магнитная доска.*
- 2. Настенная доска с приспособлением для крепления картинок.*
- 3. Колонки*
- 4. Компьютер*

