

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

МКУ "Управление образованием" администрации муниципального образования Успенский район

МБОУООШ№11

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМС учителей
МБОУООШ №11

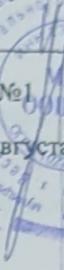
 Ельцова С.В.

Протокол№1

от "31" августа 2022г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР

Солдаткина О.А.
Протокол№1
от "31" августа 2022г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор

Чемеригин В.А.
Приказ№1
от "31" августа 2022г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА(ID4847595)

Учебного предмета
«Математика»

для 1 класса начального общего образования
на 2022 2023 учебный год

Составитель: Малова Светлана Ивановна
учитель начальных классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

абочая 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 образования, а так же Примерной программы воспитания.

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

Цели изучения математики в начальной школе направлены на достижение следующих образовательных результатов:

- Освоение начальных математических знаний - понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения связанных 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 применений математических концепций («часть», целое, «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей(работа, движение, продолжительность события);
 - Обеспечение математического развития младшего школьника - формирование способностей к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные(ложные) утверждения, вести поиск информации (цифровых, основанный для упорядочения, вариантов и др.);
 - Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: творческого и продуктивного; пространственного мышления, воображения, математической речи, оракулоподобия 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:
- понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, используемых в практике в обществе (хронология событий, прогрессивность по времени, одновременное начало и конец, изменение формы, размера и т.д.);
 - математические представления числах, величинах, геометрических фигурах и измеримых единицами целостного восприятия творений природы и человека (планетные астрономические, сокровища искусства и культуры, объекты природы);
 - владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления, позволяющими совершенствовать коммуникативные (искусственные) языковые технологии.

рения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность

三

卷之三

ESTATE PLANNING FOR THE RETIREMENT OF A COUPLE

卷之三

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: различие, чтение, запись. Единицы счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифра. Число и цифра 0 при измерении, вычислении.

Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.

Линия 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 исходной величиной в текстовой задаче. Решение задачи в один 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 образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Классификация объектов по заданному признаку.

Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.

Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного класса математических объектов.

Чтение таблицы (содержащей не более 4-х данных); извлечение данного из строки, столбца; введение одного-двух данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двоумя числовыми значениями (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; придумать примеры чисел, геометрических фигур;
- вести порядковый и количественный счет (обладать последовательностью).

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.

инверсионные коммуникативные учебные действия:

- характеризовать (описывать) число, геометрическую фигуру, последовательность из нескольких чисел, записанных по порядку;
- комментировать ход сравнения двух объектов; описывать своими словами конкретную ситуацию и математическое отношение, представленное в задаче;
- описывать положение предмета в пространстве различать и использовать математические знаки;
- строить предложения относительно заданного набора объектов.

инверсионные регулятивные учебные действия:

- принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности;
- действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией;
- проявлять интерес к проверке результатов выполнения учебной задачи, помочь другому ученику устранить причину возникшей ошибки и трудности;
- проверять правильность вычислений, помочь другому при выполнении действий.

совместная деятельность:

- участвовать в парной работе с математическим материалом;
- выполнять правила совместной деятельности, договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно мирно разрешать конфликты.

ДИАГНОСТИКУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

ЛЮЧНОСТНЫЕ 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 с 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.

СТАППРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В концепции обучения обучающегося формируются следующие универсальные учебные действия.

Универсальные познавательные учебные действия:

1) Базовые логические действия:

- устанавливать связи 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 жизненных 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 их 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 на 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.

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.

ЕДИМЕНТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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 единицы длины — сантиметр; измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (в см);
- различать число и цифру; распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, правильный четырехугольник (квадрат), отрезок;
- устанавливать между объектами отношения: 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 в таблицах таблицах, вносить данные в таблицу, вынимать данные из таблицы;
- сравнивать между собой (числа, геометрические фигуры) и распределять объекты по группам на основе сопоставления.

№ п/п	Наименование разделов и темы программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные(ци- фровые)образова- тельные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел1. Числа								
1.1.	Числа от 1 до 9: различие, чтение, запись	2	0	0		Устная работа: счёт единицами в разном порядке, чтение, упорядочение однозначных и двузначных чисел, счёт по 2, по 5;	Устный опрос	РЭШ
1.2.	Единица счёта. Десяток.	2	0	1		Работа в парах/группах. Формулирование ответов на вопросы: «Сколько?», «Который по счёту?», «Насколько больше?», «Насколько меньше?», «Что получится, если увеличить/уменьшить количество на 1, на 2?» — по образцу и самостоятельно;	Практическая работа	РЭШ
1.3.	Счёт предметов, запись результата цифрами.	3	0	0		Чтение и запись по образцу чисел, самостоятельный счёт чисел, геометрических фигур в заданном порядке;	Устный опрос	РЭШ
1.4.	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	2	0	0		Словесное описание группы предметов, ряда чисел;	Устный опрос;	РЭШ
1.5.	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	2	0	0		Цифры; знаки сравнения, равенства, арифметических действий;	Устный опрос;	РЭШ
1.6.	Число и цифра 0 при измерении, вычислении,	2	0	0		Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, представлению чисел словесно и письменно;	Устный опрос;	РЭШ
1.7.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	2	0	0		Чтение и запись по образцу чисел, геометрических фигур в заданном порядке;	Практическая работа;	РЭШ
1.8.	Однозначные и двузначные числа.	2	0	1		Чтение и запись по образцу чисел, геометрических фигур в заданном порядке;	Практическая работа.	РЭШ
1.9.	Увеличение(уменьшение) числа на несколько единиц	3	0	0		Устная работа: счёт единицами в разном порядке, чтение, упорядочение однозначных и двузначных чисел, счёт по 2, по 5;	Устный опрос;	РЭШ
Итого по разделу		20						
Раздел2. Величины								
2.1.	Длина и её измерение с помощью линейной мерки.	2	0	1		Знакомство с приборами для измерения величин;	Практическая работа.	РЭШ
2.2.	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче, старше — моложе, тяжелее — легче.	2	0	0		Линейка как простейший инструмент измерения длины;	Устный опрос;	РЭШ
2.3.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	3	0	1		Понимание назначения и необходимости использования величин в жизни;	Практическая работа.	РЭШ
Итого по разделу		7						

3.1.	Сложениивычитаничеселвпределах20.	5	0	1		Практическаяработкачисловымвыражением:запись,чтение,приведениеприме ра (с помощью учителя или по образцу), иллюстрирующего смысл арифметического действия;	Устный опрос; Практическая работа.	РЭШ
3.2.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения, вычитания, названия компонентов действий. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	5	0	0		Использованиеразныхспособовподсчётасуммыразности,использованиепереместительногосвойствапринахождениисуммы;	Устный опрос;	РЭШ
3.3.	Вычитание как действие, обратное сложению.	5	0	1		Обсуждениеприёмовсложения,вычитания:нахождениезначениясуммыразности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.;	Практическая работа. Устный опрос;	РЭШ
3.4.	Неизвестное слагаемое.	5	0	1		Практическаяработкачисловымвыражением:запись,чтение,приведениеприме ра (с помощью учителя или по образцу), иллюстрирующего смысл арифметического действия;	Практическая работа;	РЭШ
3.5.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	5	0	1		Работа в парах/группах: проверка правильности вычисления использованиемраздаточногоматериала,линейки,моделидействия,пообразцу ; обнаружение общего и различного в записи арифметических действий, одного и того же действия с разными числами;	Устный опрос; Практическая работа.	РЭШ
3.6.	Прибавление и вычитание нуля.	5	0	1		Использованиеразныхспособовподсчётасуммыразности,использованиепереместительногосвойствапринахождениисуммы;	Практическая работа.	РЭШ
3.7.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	5	0	0		Моделирование. Иллюстрация с помощью предметной моделипереместительногосвойствасложения,способонахождениянеизвестногослагаемого.	Письменный контроль;	РЭШ
3.8.	Вычисление суммы разности трёх чисел.	5	0	0		Работа в парах/группах: проверка правильности вычисления использованиемраздаточногоматериала,линейки,моделидействия,пообразцу ; обнаружение общего и различного в записи арифметически действий ,одного и того же действия с разными числами;	Устный опрос;	РЭШ
Итого по разделу		40						

Раздел4. Текстовые задачи

4.1.	Текстовая задача: структурные элементы, составлены текстовой задачи по образцу.	3	0	1		Коллективноеобсуждение:анализреальнойситуации,представленнойпомощью рисунка, иллюстрации, текста, таблицы, схемы (описаниеситуации,чтоизвестно,чтонеизвестно;условиезадачи,вопросзадачи);	Практическая работа.	РЭШ
4.2.	Зависимость между данными искомой величиной в текстовой задаче.	3	0	0		Обобщение представлений о текстовых задачах, решаемых с помощьюдействийсложения,вычитания(«насколькобольше/меньше»,«сколькоглавого», «сколько осталось»). Различие текста и текстовой задачи, представленного в текстовой задаче;	Практическая работа.	РЭШ
4.3.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	3	0	1		Соотнесение текста задачи её модели;	Практическая работа.	РЭШ

	запись решения, ответа задачи.						
4.5.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными(по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	4	0	0		помощью действий сложения и вычитания(«на сколько больше/меньше», «сколько ковсего», «сколько осталось»). Различие текста и текстовой задачи, представленного в текстовой задаче;	Письмениконтроль
	Итого по разделу	16				Моделирование: описание словами и с помощью предметной ситуации и математического отношения. Иллюстрация практической ситуации с использованием счтного материала.	Письменный контроль; РЭШ
Раздел5.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	1		Распознавание и называние известных геометрических фигур, обнаружение вокруг них моделей;	Практическая работа.
5.2.	Распознавание объекта и его отражения.	2	0	0		Игровые упражнения: «Угадай фигуру по описанию», «Расположи фигуру в заданном порядке», «Найди модели фигур в классе» и т.п.;	Тестирование. РЭШ
5.3.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	4	0	0		Анализ изображения (узора, геометрической фигуры), называние элементов узора, геометрической фигуры;	Письменный контроль.
5.4.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки ; измерение длины отрезка в сантиметрах.	4	0	1		Практические работы: измерение длины отрезка, ломаной, длины сторон квадрата, сторон прямоугольника. Комментирование хода и результата работы; установление соответствия результата и поставленного вопроса;	Практическая работа; РЭШ
5.5.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	2	0	1		Учебный диалог: обсуждение свойств геометрических фигур (прямоугольника и др.); сравнение геометрических фигур (по форме, размеру); сравнение отрезков по длине;	Устный опрос; Практическая работа.
5.6.	Изображение прямоугольника, квадрата, треугольника.	4	0	1		Практические работы: измерение длины отрезка, ломаной, длины сторон квадрата, сторон прямоугольника. Комментирование хода и результата работы; установление соответствия результата и поставленного вопроса;	Устный опрос; Практическая работа.
	Итого по разделу	20					
Раздел6. Математическая информация							
6.1.	Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов(количество, форма, размер); выбор предметов по образцу(по заданным признакам).	2	0	0		Коллективное наблюдение: распознавание вокруг предметов ситуаций, которые целесообразно сформулировать на языке математики и решить математическими средствами;	Устный опрос; РЭШ
6.2.	Группировка объектов по заданному признаку.	2	0	0		Наблюдение за числами вокруг предметов, описание словами наблюдаемых фактов, закономерностей;	Практическая работа.
6.3.	Закономерность вряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	2	0	0		Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллюстрации, модели). Упорядочение математических объектов согласно рисунку, сюжетную ситуацию и пр.;	Письменный контроль; РЭШ

относительно заданного набора математических объектов.					
6.5.	Чтение таблицы (содержащей не более четырех данных); извлечение данного из строки, столбца; вынесение одного-двух данных в таблицу	1	0	0	одругого. Моделирование отношения («больше», «меньше», «равно»), пересчитывание свойство сложения,
6.6.	Чтение таблицы,системы— 2числовыхмножеств(значений данных величин).	2	0	0	Дифференцированное задание: составление предложений, характеризующих положение одногопредметносительного другого. Моделирование отношения («больше», «меньше», «равно»), пересчитывание свойство сложения,
6.7.	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	4			Устный опрос;
	Итого по разделу:	15			РЭИ
	Резервное время	14			
	ОБЩЕЕКОЛИЧЕСТВОЧАСОВПРОГРАММЕ	132		15	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		все го	контрольн ые работы	практическ ие работы		
1.	Учебник математики. Роль математики в жизни людей и общества.	1	0	0	06.09	Устный опрос;
2.	Счет предметов.	1	0	1	07.09	Практическая работа.
3.	Вверху. Внизу. Слева. Справа.	1	0	0	08.09	Устный опрос;
4.	Раньше, позже. Сначала. Потом.	1	0	0	09.09	Устный опрос;
5.	Столько же. Больше. Меньше.	1	0	0	13.09	Устный опрос;
6.	На сколько больше? На сколько меньше?	1	0	0	14.09	Устный опрос
7.	На сколько больше? На сколько меньше?	1	0	0	15.09	Устный опрос;
8.	Повторение и обобщение изученного по теме.	1	0	1	19.09	Практическая работа.
9.	Числа от 1 до 10. Нумерация. Много. Один.	1	0	0	20.09	Устный опрос;
10.	Число и цифра 2.	1	0	0	21.09	Устный опрос;
11.	Число и цифра 3.	1	0	0	22.09	Устный опрос;
12.	Знаки "+", "-", "=".	1	0	1	23.09	Практическая работа.
13.	Число и цифра 4.	1	0	0	26.09	Устный опрос;
14.	Длиннее, короче.	1	0	0	27.09	Практическая работа
15.	Число и цифра 5.	1	0	0	28.09	Устный опрос;
16.	Числа от 1 до 5. Состав числа 5.	1	0	0	29.09	Письменный контроль

17.	Странички для любознательных.	1	0	0	30.09	Устный опрос;
18.	Точка. Кривая линия, прямая линия. Отрезок. Луч.	1	0	0	03.10	Устный опрос;
19.	Ломаная линия.	1	0	1	04.10	Практическая работа
20.	Закрепление изученного.	1	0	0	05.10	Устный опрос;
21.	Знаки ">", "<", "=".	1	0	0	06.10	Устный опрос;
22.	Равенство. Неравенство.	1	0	0	10.10	Устный опрос;
23.	Многоугольник.	1	0	1	11.10	Практическая работа
24.	Числа 6 и 7. Письмо цифры 6.	1	0	0	12.10	Устный опрос;
25.	Числа 6 и 7. Письмо цифры 7.	1	0	0	14.10	Устный опрос;
26.	Числа 8 и 9. Письмо цифры 8.	1	0	0	17.10	Устный опрос;
27.	Числа 8 и 9. Письмо цифры 9.	1	0	0	18.10	Устный опрос;
28.	Число 10.	1	0	0	19.10	Устный опрос;
29.	Повторение и обобщение по теме.	1	0	0	20.10	Письменный контроль
30.	Наши проекты.	1	0	1	25.10	Практическая работа;
31.	Сантиметр.	1	0	0	26.10	Устный опрос;
32.	Увеличить на....	1	0	0	27.10	Устный опрос;
33.	Число 0.	1	0	0	28.10	Устный опрос;
34.	Сложение и вычитание с числом 0.	1	0	0	07.11	Устный опрос;

5.	Странички для любознательных.	1	0	1	08.11	Практическая работа
6.	Что узнали? Чему научились?	1	0	0	09.11	Устный опрос;
7.	Защита проектов.	1	0	0	10.11	Устный опрос;
8.	Сложение и вычитание вида $+1, -1$.	1	0	0	14.11	Устный опрос;
9.	Сложение и вычитание вида $+1+1, -1-1$.	1	0	0	15.11	Устный опрос;
0.	Сложение и вычитание вида $+2, -2$.	1	0	0	16.11	Устный опрос;
1.	Слагаемые. Сумма.	1	0	0	17.11	Устный опрос;
2.	Задача.	1	0	0	21.11	Устный опрос;
3.	Составление задач на сложение и вычитание.	1	0	0	22.11	Устный опрос;
4.	Таблица сложения и вычитания с числом 2.	1	0	1	23.11	Практическая работа.
5.	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1	0	0	24.11	Устный опрос;
6.	Задачи на увеличение (уменьшение) числа.	1	0	0	28.11	Устный опрос;
7.	Странички для любознательных.	1	0	0	29.11	Устный опрос;
8.	Что узнали? Чему научились?	1	0	0	30.11	Устный опрос;
9.	Странички для любознательных.	1	0	0	01.12	Устный опрос;
0.	Сложение и вычитание вида $+3, -3$.	1	0	0	05.12	Устный опрос;
1.	Прибавление и вычитание числа 3.	1	0	0	06.12	Устный опрос;
2.	Закрепление изученного. Сравнение длин отрезков.	1	0	0	07.12	Практическая работа

53.	Таблица сложения и вычитания с числом 3.	1	0	1	08.12	Практическая работа
54.	Присчитывание и отсчитывание по 3.	1	0	0	12.12	Устный опрос;
55.	Решение задач.	1	0	0	13.12	Устный опрос;
56.	Решение задач.	1	0	0	14.12	Устный опрос;
57.	Странички для любознательных.	1	0	0	15.12	Устный опрос;
58.	Что узнали? Чему научились?	1	0	0	19.12	Устный опрос;
59.	Закрепление изученного.	1	0	0	20.12	Устный опрос
60.	Закрепление изученного.	1	0	0	21.12	Устный опрос;
61.	Закрепление изученного.	1	0	0	22.12	Устный опрос;
62.	Проверочная работа.	1	0	0	09.01	Тестирование;
63.	Закрепление изученного материала.	1	0	0	10.01	Устный опрос;
64.	Закрепление изученного материала.	1	0	1	11.01	Практическая работа
65.	Сложение и вычитание чисел первого десятка.	1	0	0	12.01	Устный опрос;
66.	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	0	0	16.01	Устный опрос;
67.	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1	0	0	17.01	Устный опрос;
68.	Сложение и вычитание вида + 4, - 4.	1	0	0	18.01	Устный опрос;
69.	Закрепление изученного материала.	1	0	0	19.01	Устный опрос;
70.	Насколько больше?	1	0	0	23.01	Устный опрос;
71.	Решение задач.	1	0	0	24.01	Устный опрос;

72.	Таблица сложения и вычитания с числом 4. Решение задач.	1	0	1	25.01	Практическая работа.
73.	Перестановка слагаемых.	1	0	0	26.01	Устный опрос;
74.	Применение переместительного свойства сложения.	1	0	0	30.01	Устный опрос;
75.	Таблица сложения и вычитания с числами 5, 6, 7, 8, 9.	1	0	0	31.01	Письменный контроль.
76.	Состав чисел в пределах 10.	1	0	0	01.02	Устный опрос;
77.	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	0	0	02.02	Устный опрос;
78.	Закрепление изученного. Решение задач.	1	0	1	06.02	Практическая работа
79.	Что узнали ? Чему научились?	1	0	0	07.02	Устный опрос;
80.	Закрепление изученного. Проверка знаний.	1	0	0	08.02	Устный опрос;
81.	Связь между суммой и слагаемыми.	1	0	0	09.02	Устный опрос;
82.	Связь между суммой и слагаемыми.	1	0	0	20.02	Устный опрос;
83.	Решение задач.	1	0	0	21.02	Устный опрос;
84.	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1	0	0	22.02	Устный опрос;
85.	Вычитание вида 6 -, 7 -.	1	0	0	23.02	Устный опрос;
86.	Закрепление приемов вычитания вида 6 -, 7 -.	1	0	0	27.02	Устный опрос;
87.	Вычитание вида 8 -, 9 -.	1	0	1	28.02	Практическая работа
88.	Закрепление приемов вычитания вида 8 -, 9 -.	1	0	0	01.03	Устный опрос;
89.	Вычитание вида 8 -, 9 -.	1	0	0	02.03	Устный опрос;

10. Вычитание вида 10 - .	1	0	0	06.03	
11. Закрепление изученного. Решение задач.	1	0	0	07.03	Устный опрос;
12. Килограмм.	1	0	0	08.03	Устный опрос;
13. Литр.	1	0	0	09.03	Практическая работа
14. Что узнали? Чему научились?	1	0	0	13.03	Устный опрос;
15. Проверочная работа.	1	0	0	14.03	Устный опрос;
16. Названия и последовательность чисел второго десятка.	1	0	0	15.03	Тестирование;
17. Запись и чтение чисел второго десятка.	1	0	0	16.03	Устный опрос;
18. Запись и чтение чисел второго десятка.	1	0	0	20..03	Устный опрос;
19. Дециметр.	1	0	0	21.03	Устный опрос;
20. Сложение и вычитание вида $10 + 7, 10 - 7, 17 - 10$.	1	0	1	22.03	Практическая работа
21. Сложение и вычитание вида $10 + 7, 10 - 7, 17 - 10$.	1	0	0		Устный опрос;
22. Страницки для любознательных.	1	0	0	23.03	Устный опрос;
23. Что узнали? Чему научились?	1	0	0	03.04	Устный опрос;
24. Проверочная работа.	1	0	0	04.04	Тестирование;
25. Закрепление изученного.	1	0	0	05.04	Устный опрос;
26. Подготовка к решению задач в два действия.	1	0	0	06.04	Устный опрос;
27. Решение задач в два действия.	1	0	0	10.04	Устный опрос;
28. Составная задача.	1	0	0	11.04	Устный опрос;

11. Решение составных задач в одном действии.	1	0	0	12.04	Устный опрос;
12. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1	0	0	13.04	
13. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1	0	0	17.04	
14. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1	0	0	18.04	
15. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1	0	0	19.04	Письме- ний контрол- ь
16. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1	0	0	20.04	Устный опрос;
17. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1	0	0	24.04	Устный опрос;
18. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1	0	0	25.04	Устный опрос;
19. Таблица сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1	0	1	26.04	Практи- ческая работа
20. Таблица сложения однозначных чисел переходом через десяток.	1	0	0	27.04	Устный опрос;
21. Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1	0	0	01.05.	Устный опрос;
22. Вычитание вида 11 - .	1	0	0	02.05	Устный опрос;
23. Вычитание вида 12 - .	1	0	0	03.05	Устный опрос;
24. Вычитание вида 13 - .	1	0	0	04.05	Устный опрос;
25. Вычитание вида 14 - .	1	0	0	08.05	Устный опрос;

Вычитание вида 15 -.	1	0	0	09.05	Устный опрос;
Вычитание вида 16 -.	1	0	0	10.05	Устный опрос;
Вычитание вида 17 -.	1	0	0	11.05	Устный опрос;
Вычитание вида 18 -.	1	0	0	15.05	Устный опрос;
Закрепление изученного.	1	0	0	16.05	Устный опрос;
Проверочная работа.	1	0	0	17.05	Графический контроль;
130. Страницки для любознательных.	1	0	0	18.05	Устный опрос;
Что узнали? Чему научились?	1	0	0	22.05	Устный опрос;
132. Наши проекты.	1	0	15	23.05	Устный опрос;
ВСЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПРОГРАММЕ	132	0	15		

ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
Учебные материалы по математике к учебнику для 1 класса О.И. Долгорукова, О.А. Мокрушина
«ДМ»

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА
и в 1 части), 1 класс /Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Академическое общество
«Просвещение»,
1-ый вариант.

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

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

УЧЕБНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА