

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ПОРТОВСКАЯ ШКОЛА МАНГУШСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА»
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАССМОТREНО

на заседании ШМО

Протокол от «06» 08 2024 г.

№1

Руководитель ШМО

Валерия Рожко А. В.

СОГЛАСОВАНО

зам директора по УВР

Ольга Фурманец А. Е.

«26 » 08 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ

«Портовская школа

Мангушского м.о.»

Федорин М.Ю. 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4353046)

по учебному предмету «Математика»

Начального общего образования

для 1 класса

Рабочую программу составила:
Рожко Алёна Валерьевна
учитель начальных классов

2024-2025 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования направлена 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, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

формирование функциональной математической грамотности обучающегося, 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 обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов программы по математике лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности обучающегося:

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

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

На уровне начального общего образования математические знания и умения применяются обучающимся при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, назование, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе обучения.

На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

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

1 КЛАСС

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 и установление соотношения между ними: сантиметр, дециметр.

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, установление пространственных отношений: «слева – справа», «сверху – снизу», «между».

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

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

Изучение математики в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;
- обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;
- 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;
- соблюдать последовательность при количественном и порядковом счёте.

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

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

читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

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 величин (чисел), описывать положение предмета в пространстве;

различать и использовать математические знаки;

строить предложения относительно заданного набора объектов.

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

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;

роверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы по математике на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения математики на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

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

характеризовать свои успехи в изучении математики, стремиться углублять свои математические знания и умения, намечать пути устранения трудностей;

пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

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 предложененной учебной проблемой.

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).

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.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

конструировать утверждения, проверять их истинность;

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

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; самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;

планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;

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

Самоконтроль (рефлексия):

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;

выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

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

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 у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;
пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;
находить числа, большее или меньшее 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»;

измерять длину отрезка (в см), чертить отрезок заданной длины;

различать число и цифру;

распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;

устанавливать между объектами соотношения: «слева – справа», «спереди – сзади», «между»;

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 или данные из таблицы;

сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры);

распределять объекты на две группы по заданному основанию.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа от 1 до 9	13			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
1.2	Числа от 0 до 10	3			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
1.3	Числа от 11 до 20	4			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
1.4	Длина. Измерение длины	7			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/e
Итого по разделу		27			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/e
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/лe
Итого по разделу		40			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	16			Российская электронная

					школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/e
Итого по разделу		16			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Пространственные отношения	3			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
4.2	Геометрические фигуры	17			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
Итого по разделу		20			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
5.2	Таблицы	7			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		14			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0	

**ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК
«МАТЕМАТИКА. 1-4 КЛАСС В 2 ЧАСТИХ. М.И. МОРО И ДР.»**

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы			
		Всего	Контрольные работы	Практические работы					
Раздел. 1.Пространственные отношения и геометрические фигуры									
Тема 1.1 Пространственные отношения (7ч)									
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1			02.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/			
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1			03.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/			
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1			04.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/			
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1			06.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/			
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1			9.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/			

6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1			10.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1			11.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 2. Числа и величины

Тема 1.1. «Числа от 1 до 9»(8ч)

8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1			13.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
9	Число и количество. Число и цифра 2	1			16.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1			17.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			18.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			20.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки	1			23.09.2024	Российская электронная школа

	на листе в клетку. Число и цифра 4					https://resh.edu.ru/subject/12/1/
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			24.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1			25.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел. 1.Пространственные отношения и геометрические фигуры(продолжение)

Тема 1.2 «Геометрические фигуры» (4ч)

16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1			27.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1			30.09.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			01.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1			02.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 5 Математическая информация.

Тема 5.1 «Характеристика объекта , группы»(4ч)

20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1			04.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1			07.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1			08.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1			09.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 2. Числа и величины (продолжение)

Тема 2.1 «Числа от 1 до 9» (продолжение) (4ч)

24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1			11.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1			14.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1			15.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1			16.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Тема 2.2 «Числа от 0 до 10» (4ч)						
28	Число и цифра 0	1			18.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
29	Число 10	1			21.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1			22.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			23.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
Тема 2.3 «Длина . Измерение длины» (5ч)						
32	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1			25.10.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
33	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1			04.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1			05.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
35	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1			06.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
36	Верные (истинные) и неверные	1			08.11.2024	Российская электронная

	(ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов					школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
--	--	--	--	--	--	--

Тема 2.1 «Числа от 1 до 9» (продолжение) (1ч)

37	Числа от 1 до 10. Повторение	1			11.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
----	------------------------------	---	--	--	------------	---

Раздел 3 Арифметические действия.

Тема 3.1 « Сложение и вычитание в пределах 10» (4ч)

38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1, \square - 1$	1			12.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1, \square - 1$	1			13.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1, \square - 1 - 1$	1			15.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
41	Дополнение до 10. Запись действия	1			18.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 4 Текстовые задачи.

Тема 4.1. «Текстовые задачи»(10ч)

42	Текстовая задача: структурные	1			29.11.2024	Российская электронная
----	-------------------------------	---	--	--	------------	------------------------

	элементы. Дополнение текста до задачи. Задача					школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1			20.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1			22.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1			25.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1			26.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1			27.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1			29.11.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1			02.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1			03.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1			04.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Тема 2.3 «Длина . Измерение длины» (2ч)

52	Сравнение длин отрезков	1			06.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			09.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел. 1.Пространственные отношения и геометрические фигуры(продолжение)

Тема 1.2 «Геометрические фигуры» (продолжение 9 ч)

54	Группировка объектов по заданному признаку	1			10.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1			11.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между;	1			13.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?					
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1			16.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1			17.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
59	Построение отрезка заданной длины	1			18.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
60	Многоугольники: различие, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1			20.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1			23.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
62	Сравнение двух объектов (чисел, величин,	1			24.12.2024	Российская электронная школа

	геометрических фигур, задач)					https://resh.edu.ru/subject/12/1/
Раздел 3 Арифметические действия. (продолжение)						
Тема 3.1 « Сложение и вычитание в пределах 10» (продолжение 6 ч)						
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1			25.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида 6 - □, 7 - □	1			27.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1			28.12.2024	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
66	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □	1			10.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1			13.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			14.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
Раздел 4 Текстовые задачи.(продолжение)						
Тема 4.1. «Текстовые задачи»(продолжение 3 ч)						
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько	1			15.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	единиц					
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1			17.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1			20.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 3 Арифметические действия. (продолжение)

Тема 3.1 « Сложение и вычитание в пределах 10» (продолжение 2 ч)

72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1			21.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
73	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1			22.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 5 Математическая информация

Тема 5.2 «Таблицы» (3ч)

74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1			24.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1			27.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			28.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 4 Текстовые задачи.(продолжение)
Тема 4.1. «Текстовые задачи»(продолжение 1 ч)

77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1			29.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
----	---	---	--	--	------------	---

Тема 1.2 «Геометрические фигуры» (продолжение 2ч)

78	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1			31.01.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
79	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1			03.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 5 Математическая информация (продолжение)
Тема 5.1 Характеристика объекта, группы объектов(продолжение 6 ч)

80	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1			04.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1			05.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1			07.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
83	Решение задач на увеличение,	1			10.02.2025	Российская электронная

	уменьшение длины					школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1			11.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
85	Построение квадрата	1			12.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Тема 4.1. «Текстовые задачи»(продолжение 2 ч)

86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			14.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			25.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Тема 3.1 « Сложение и вычитание в пределах 10» (продолжение 1 ч)

88	Вычитание как действие, обратное сложению	1			26.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
----	---	---	--	--	------------	---

Раздел 5 Математическая информация (продолжение)

Тема 5.2 «Таблицы» (продолжение 3 ч)

89	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1			28.02.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
----	--	---	--	--	------------	---

90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1			03.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
91	Внесение одного-двух данных в таблицу	1			04.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 3 Арифметические действия (продолжение)

Тема 3.1 «Сложение и вычитание в пределах 10 «(продолжение) (4 ч)

92	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1			05.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
93	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			07.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1			11.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			12.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 2. Числа и величины (продолжение)

Тема 2.4 «Числа от 11 до 20» (3ч)

96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			14.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
----	--	---	--	--	------------	---

97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			17.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
98	Однозначные и двузначные числа	1			18.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Тема 2.3 «Длина. Измерение длины» (продолжение) (2ч)

99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1			19.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1			21.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Раздел 3 Арифметические действия.(продолжение) Тема 3.2 « Сложение и вычитание в пределах 20» (23 ч)

101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			31.03.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			01.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
103	Десяток. Счёт десятками	1			02.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
104	Сложение и вычитание в	1			04.04.2025	Российская электронная

	пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились					школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
105	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1			07.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различие, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1			03.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
107	Сложение и вычитание с числом 0	1			08.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1			09.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
109	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1			11.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
110	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1			14.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
111	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$. Сложение вида $\square + 4$. Сложение вида $\square + 5$. Сложение вида $\square + 6$	1			15.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
112	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - \square .	1			16.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	Вычитание вида 12 - <input type="checkbox"/> Вычитание вида 13 - <input type="checkbox"/> Вычитание вида 14 - <input type="checkbox"/> Вычитание вида 15 - <input type="checkbox"/>					
113	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1			18.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
114	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1			21.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1			22.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			23.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
117	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			25.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1			28.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1			29.04.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
120	Обобщение. Состав чисел в	1			30.04.2025	Российская электронная

	пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе					школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			05.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
122	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			06.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			07.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Тема 6 «Повторение пройденного материала» (9ч)

124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			12.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			13.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			14.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			16.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			29.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			20.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
130	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			21.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
131	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			23.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
132	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			26.05.2025	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0		

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

МАТЕМАТИКА

№п/п	Дата		Тема урока	Количество часов		
	ПЛАН	ФАКТ				
Раздел. 1.Пространственные отношения и геометрические фигуры						
Тема 1.1 Пространственные отношения (7ч)						
1	02.09.2024		Количественный счёт. Один, два, три...	1		
2	03.09.2024		Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1		
3	04.09.2024		Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1		
4	06.09.2024		Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1		
5	09.09.2024		Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1		
6	10.09.2024		Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1		
7	11.09.2024		Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1		
Раздел 2. Числа и величины						
Тема 1.1. «Числа от 1 до 9»(8ч)						
8	13.09.2024		Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1		
9	16.09.2024		Число и количество. Число и цифра 2	1		
10	17.09.2024		Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1		
11	18.09.2024		Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1		
12	20.09.2024		Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1		

13	23.09.2024		Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1
14	24.09.2024		Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1
15	25.09.2024		Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1
Раздел. 1.Пространственные отношения и геометрические фигуры(продолжение)				
Тема 1.2 «Геометрические фигуры» (4ч)				
16	27.09.2024		Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1

17	30.09.2024		Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1
18	01.10.2024		Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1
19	02.10.2024		Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1

Раздел 5 Математическая информация.

Тема 5.1 «Характеристика объекта , группы»(4ч)

20	04.10.2024		Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1
21	07.10.2024.		Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1
22	08.10.2024		Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1
23	09.10.2024		Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1

Раздел 2. Числа и величины (продолжение)

Тема 2.1 «Числа от 1 до 9» (продолжение) (4ч)

24	11.10.2024		Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1
25	14.10.2024		Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1
26	15.10.2024		Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1
27	16.10.2024		Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1

Тема 2.2 «Числа от 0 до 10» (4ч)

28	18.10.2024		Число и цифра 0	
29	21.10.2024		Число 10	1
30	22.10.2024		Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1
31	23.10.2024		Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1

Тема 2.3 «Длина . Измерение длины» (5ч)

32	25.10.2024		Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1
33	05.11.2024		Измерение длины отрезка. Сантиметр	1
34	06.11.2024		Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1

35	08.11.2024		Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1
36	11/11/2024		Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1

Тема 2.1 «Числа от 1 до 9» (продолжение) (1ч)

37	12/11/2024		Числа от 1 до 10. Повторение	1
----	------------	--	------------------------------	---

Раздел 3 Арифметические действия.

Тема 3.1 «Сложение и вычитание в пределах 10» (4ч)

38	13/11/2024		Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1
39	15/11/2024		Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1
40	18/11/2024		Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1
41	19/11/2024		Дополнение до 10. Запись действия	1

Раздел 4 Текстовые задачи.

Тема 4.1. «Текстовые задачи»(10ч)

42	20/11/2024		Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1
43	22/11/2024		Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1
44	25/11/2024		Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1
45	26/11/2024		Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1
46	27/11/2024		Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1
47	29/11/2024		Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1
48	02/12/2024		Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1
49	03/12/2024		Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1

50	04/12/2024		Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1
51	06/12/2024		Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1
Тема 2.3 «Длина . Измерение длины» (2ч)				
52	09/12/2024		Сравнение длин отрезков	1
53	10/12/2024		Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1
Раздел. 1.Пространственные отношения и геометрические фигуры(продолжение)				
Тема 1.2 «Геометрические фигуры» (продолжение 9 ч)				
54	11/12/2024		Группировка объектов по заданному признаку	1
55	13/12/2024		Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1
56	16/12/2024		Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	1
57	17/12/2024		Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1
58	18/12/2024		Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1
59	20/12/2024		Построение отрезка заданной длины	1
60	23/12/2024		Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1
61	24/12/2024		Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1
62	25/12/2024		Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1
Раздел 3 Арифметические действия. (продолжение)				
Тема 3.1 « Сложение и вычитание в пределах 10» (продолжение 6 ч)				
63	27/12/2024		Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1
64	10/01/2025		Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$, $7 - \square$	1

65	13/01/2025		Сложение и вычитание в пределах 10	1
66	14/01/2025		Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □	1
67	15/01/2025		Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1
68	17/01/2025		Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1

Раздел 4 Текстовые задачи.(продолжение)

Тема 4.1. «Текстовые задачи»(продолжение 3 ч)

69	20/01/2025		Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1
70	21/01/2025		Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1
71	22/01/2025		Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	

Раздел 3 Арифметические действия. (продолжение)

Тема 3.1 « Сложение и вычитание в пределах 10» (продолжение 2 ч)

72	24/01/2025		Перестановка слагаемых при сложении чисел	1
73	27/01/2025		Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1

Раздел 5 Математическая информация

Тема 5.2 «Таблицы» (3ч)

74	28/01/2025		Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1
75	29/01/2025		Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1
76	31/01/2025		Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1

Раздел 4 Текстовые задачи.(продолжение)

Тема 4.1. «Текстовые задачи»(продолжение 1 ч)

77	03/02/2025		Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1
----	------------	--	--	---

Тема 1.2 «Геометрические фигуры» (продолжение 2ч)

78	04/02/2025		Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1
79	05/02/2025		Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1

Раздел 5 Математическая информация (продолжение)				
Тема 5.1 Характеристика объекта, группы объектов(продолжение 6 ч)				
80	07/02/2025		Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1
81	10/02/2025		Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1
82	11/02/2025		Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1
83	12/02/2025		Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1
84	14/02/2025		Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1
85	24/02/2025		Построение квадрата	1
Тема 4.1. «Текстовые задачи»(продолжение 2 ч)				
86	25/02/2025		Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшающего	1
87	26/02/2025		Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1
Тема 3.1 « Сложение и вычитание в пределах 10» (продолжение 1 ч)				
88	28/02/2025		Вычитание как действие, обратное сложению	1
Раздел 5 Математическая информация (продолжение)				
Тема 5.2 «Таблицы» (продолжение 3 ч)				
89	03/03/2025		Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1
90	04/03/2025		Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1
91	05/03/2025		Внесение одного-двух данных в таблицу	1
Раздел 3 Арифметические действия (продолжение)				
Тема 3.1 «Сложение и вычитание в пределах 10 «(продолжение) (4 ч)				
92	07/03/2025		Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1
93	10/03/2025		Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1
94	11/03/2025		Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1
95	12/03/2025		Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1

Раздел 2. Числа и величины (продолжение)**Тема 2.4 «Числа от 11 до 20» (3ч)**

96	14/03/2025		Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1
97	17/03/2025		Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1
98	18/03/2025		Однозначные и двузначные числа	

Тема 2.3 «Длина. Измерение длины» (продолжение) (2ч)

99	19/03/2025		Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1
100	21/03/2025		Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1

Раздел 3 Арифметические действия.(продолжение)**Тема 3.2 « Сложение и вычитание в пределах 20» (23 ч)**

101	31/03/2025		Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида 10 + 7. 17 - 7. 17 - 10	1
102	01/04/2025		Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида 10 + 7. 17 - 7. 17 - 10	1
103	02/04/2025		Десяток. Счёт десятками	1
104	04/04/2025		Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1
105	07/04/2025		Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1
106	08/04/2025		Обобщение. Числа от 1 до 20: различие, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1
107	09/04/2025		Сложение и вычитание с числом 0	1
108	11/04/2025		Задачи на разностное сравнение. Повторение	1
109	14/04/2025		Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1
110	15/04/2025		Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1
111	16/04/2025		Сложение в пределах 15. Сложение вида □ + 2, □ + 3. Сложение вида □ + 4. Сложение вида □ + 5. Сложение вида □ + 6	1

112	18/04/2025		Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - □. Вычитание вида 12 - □. Вычитание вида 13 - □. Вычитание вида 14 - □. Вычитание вида 15 - □	1
113	21/04/2025		Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1
114	22/04/2025		Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1
115	23/04/2025		Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1
116	25/04/2025		Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1
117	28/04/2025		Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1
118	29/04/2025		Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1
119	30/04/2025		Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1
120	02/05/2025		Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
121	05/05/2025		Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
122	06/05/2025		Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
123	07/05/2025		Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1

Тема 6 «Повторение пройденного материала» (9ч)

124	09/05/2025		Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
125	12/05/2025		Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
126	13/05/2025		Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
127	14/05/2025		Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
128	16/05/2025		Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
129	19/05/2025		Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1

130	20/05/2025		Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
131	21/05/2025		Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
132	23/05/2025		Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1
ИТО ГО				132

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Математика: 1-й класс: учебник: в 2 частях, 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Ситникова, Яценко: Математика. 1 класс. Поурочные разработки к УМК М.И. Моро и др. Пособие для учителя.

Надежда Погорелова: Математика. 1 класс. Тренажёр к учебнику М. И. Моро и др.

Юлия Гребнева: Математика. 1 класс. Решение простых и составных задач.

Узорова, Нефедова: Математика. 1 класс. 3000 примеров. Счёт в пределах 10.

Узорова, Нефедова: Математика. 1 класс. Устный счет. Счет в пределах 20

Узорова, Нефёдова: Математика. 1 класс. Устный счет с QR-кодами

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/12/1/>

<https://infourok.ru>

**Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью**

39 (тысяч восемьдесят) листов
цифрами прописью

Должность директора
Подпись М.Н. Портнова
«августа 20 12

