


**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования и науки Ростовской области**  
**Ремонтненский отдел образования Администрации Ремонтненского района**  
**МБОУ Ремонтненская гимназия №1**

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО  
Начальные классы

  
\_\_\_\_\_

Поволоцкая М. В.  
Протокол № 1  
от «02» 09 2024 г.

СОГЛАСОВАНО


ЗД НМИР

  
\_\_\_\_\_

Задорожня И. В.  
Протокол № 1  
от «02» 09 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ  
Ремонтненская гимназия № 1

  
\_\_\_\_\_

Кононов Д. Е.  
Приказ № 95  
от «02» 09 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 5538117)

учебного предмета «Математика»

1 класс

Составитель: Ткачёва М. А.

с. Ремонтное 2024

## 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, называние, 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.

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.

Учебным планом гимназии на 2024-2025 учебный год на изучение предмета «Математика» выделено 4 часа в неделю, 132 часа в год. Согласно годовому календарному графику на 2024-2025 учебный год и расписанию

занятий на 2024-2025 учебный год на изучение предмета по программе выходит 130 часов.

## **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-трёхшаговые 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; проверять 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 предложенной 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	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>					
1.1	Числа от 1 до 9	13			
1.2	Числа от 0 до 10	3			
1.3	Числа от 11 до 20	4			
1.4	Длина. Измерение длины	7			
Итого по разделу		27			
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>					
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11			
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29			

Итого по разделу		40			
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>					
3.1	Текстовые задачи	16			
Итого по разделу		16			
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>					
4.1	Пространственные отношения	3			
4.2	Геометрические фигуры	17			
Итого по разделу		20			
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>					
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8			
5.2	Таблицы	7			
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		12	2		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		130	2	0	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1		02.09.2024	
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1		04.09.2024	
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в	1		05.09.2024	

	пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа				
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1		06.09.2024	
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1		09.09.2024	
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1		11.09.2024	
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1		12.09.2024	
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1		13.09.2024	
9	Число и количество. Число и цифра 2	1		16.09.2024	
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1		18.09.2024	
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1		19.09.2024	

12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1		20.09.2024	
13	Число и цифра 4	1		23.09.2024	
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1		25.09.2024	
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1		26.09.2024	
16	Состав числа 5.	1		27.09.2024	
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1		30.09.2024	
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1		02.10.2024	
19	Ломаная линия	1		03.10.2024	
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1		04.10.2024	
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1		07.10.2024	
22	Равенство. Неравенство	1		09.10.2024	
23	Сравнение геометрических фигур: общее,	1		10.10.2024	

	различное. Многоугольник. Круг				
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1		11.10.2024	
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1		14.10.2024	
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1		16.10.2024	
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1		17.10.2024	
28	Число 10	1		18.10.2024	
29	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1		21.10.2024	
30	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1		23.10.2024	
31	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1		24.10.2024	
32	Увеличить на... Уменьшить на...	1		25.10.2024	
33	Число и цифра 0	1		06.11.2024	
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1		07.11.2024	
35	Измерение длины с помощью линейки.	1		08.11.2024	

	Сантиметр				
36	Что узнали. Чему научились	1		11.11.2024	
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1		13.11.2024	
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1, \square - 1$	1		14.11.2024	
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1, \square - 1$	1		15.11.2024	
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1, \square - 1 - 1$	1		18.11.2024	
41	Вычисления вида $\square + 2, \square - 2$	1		20.11.2024	
42	Слагаемые. Сумма	1		21.11.2024	
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1		22.11.2024	
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1		25.11.2024	
45	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1		27.11.2024	
46	Текстовая сюжетная	1			

	задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц			28.11.2024	
47	Составление задач по краткой записи, рисунку, схеме	1		29.11.2024	
48	Угол. Прямой угол	1		02.12.2024	
49	Вычисления вида $\square + 3, \square - 3$	1		04.12.2024	
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1		05.12.2024	
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1		06.12.2024	
52	Сравнение длин отрезков	1		09.12.2024	
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1		11.12.2024	
54	Группировка объектов по заданному признаку	1		12.12.2024	
55	Решение задач	1		13.12.2024	
56	Решение задач	1		16.12.2024	
57	Решение задач	1		18.12.2024	
58	Составление числового равенства по рисунку и по схеме	1		19.12.2024	
59	Вычисления вида $\square + 4, \square - 4$	1		20.12.2024	



60	На сколько больше? На сколько меньше?	1		23.12.2024	
61	Прибавить и вычесть число 4	1		25.12.2024	
62	Решение задач	1		26.12.2024	
63	Перестановка слагаемых	1		27.12.2024	
64	Вычисления вида $\square + 5$ , $\square + 6$ , $\square + 7$ , $\square + 8$ , $\square + 9$	1		28.12.2024	
65	Составление таблицы сложения 5, 6, 7, 8, 9	1		13.01.2025	
66	Перестановка слагаемых	1		15.01.2025	
67	Закрепление пройденного материала. Состав чисел в пределах 10	1		16.01.2025	
68	Состав числа 10. Решение задач	1		17.01.2025	
69	Прямоугольник. Квадрат	1		20.01.2025	
70	Связь между суммой и слагаемыми	1		22.01.2025	
71	Связь между суммой и слагаемыми	1		23.01.2025	
72	Решение задач и выражений	1		24.01.2025	
73	Решение задач и выражений	1		27.01.2025	
74	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность	1		29.01.2025	
75	Вычитание из чисел 6, 7. Состав числа 6, 7	1		30.01.2025	
76	Вычитание из чисел 6, 7. Связь сложения и вычитания	1		31.01.2025	
77	Вычитание из чисел 8, 9. Состав чисел 8, 9	1		03.02.2025	

78	Вычитание из чисел 8, 9. Решение задач.	1		05.02.2025	
79	Вычитание из числа 10	1		06.02.2025	
80	Закрепление изученного материала	1		07.02.2025	
81	Килограмм	1		10.02.2025	
82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1		12.02.2025	
83	Литр	1		13.02.2025	
84	Что узнали? Чему научились?	1		14.02.2025	
85	Названия и последовательность чисел от 10 до 20	1		24.02.2025	
86	Названия и последовательность чисел от 10 до 20	1		26.02.2025	
87	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц	1		27.02.2025	
88	Дециметр	1		28.02.2025	
89	Вычисление вида $10+7$ , $17-7$ , $17-10$	1		03.03.2025	
90	Вычисления вида $7+8$ , $15-8$	1		05.03.2025	
91	Счёт десятками	1		06.03.2025	
92	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц	1		07.03.2025	
93	Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему	1		10.03.2025	

	научились				
94	Решение задач	1		12.03.2025	
95	Подготовка к введению задач в два действия	1		13.03.2025	
96	Ознакомление с задачами в 2 действия	1		14.03.2025	
97	Решение задач в 2 действия	1		17.03.2025	
98	Сложение и вычитание. Табличное сложение	1		19.03.2025	
99	Случаи сложения вида $\square + 2, \square + 3$	1		20.03.2025	
100	Случаи сложения вида $\square + 4$	1		21.03.2025	
101	Случаи сложения вида $\square + 5$	1		31.03.2025	
102	Случаи сложения вида $\square + 6$	1		02.04.2025	
103	Случаи сложения вида $\square + 7$	1		03.04.2025	
104	Случаи сложения вида $\square + 8, \square + 9$	1		04.04.2025	
105	Таблица сложения.	1		07.04.2025	
106	Решение текстовых задач, числовых выражений. Контрольная работа	1	1	09.04.2025	
107	Приёмы вычитания числа с переходом через десяток	1		10.04.2025	
108	Вычитания вида $11 - \square$	1		11.04.2025	
109	Вычитания вида $12 - \square$	1		14.04.2025	
110	Вычитания вида $13 - \square$	1		16.04.2025	

111	Вычитания вида 14 - □	1		17.04.2025	
112	Вычитание вида 15 - □	1		18.04.2025	
113	Вычитания вида 16 - □	1		21.04.2025	
114	Вычитания вида 17 - □, 18 - □	1		23.04.2025	
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1		24.04.2025	
116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1		25.04.2025	
117	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1		28.04.2025	
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1		30.04.2025	
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1		05.05.2025	
120	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		07.05.2025	
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		12.05.2025	
122	Обобщение.	1			

	Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе			14.05.2025	
123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		15.05.2025	
124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе. Контрольная работа	1	1	16.05.2025	
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		19.05.2025	
126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		21.05.2025	
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		22.05.2025	
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		23.05.2025	
129	Нахождение неизвестного компонента: действия	1		21.05.2025	129

	сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе				
130	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		22.05.2025	130
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		128	2		

**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»

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ**

**ИНТЕРНЕТ**

<https://infourok.ru>

<https://education.yandex.ru/main>

<https://interneturok.ru>

<https://resh.edu.ru>

<https://uchi.ru/teachers/lk/main>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 324087357327968961775297076797709129534246061590

Владелец Кононов Денис Евгеньевич

Действителен с 27.09.2024 по 27.09.2025