

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования и науки Республики Ингушетия**  
**ГБОУ «СОШ № 19 г.Назрань»**

«Согласовано»  
на заседании МО  
Протокол № 1  
«29» августа 2021 г.

«Рассмотрено»  
на заседании научно-  
методического совета  
Протокол № 1  
«29» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
директор ГБОУ  
«СОШ № 19 г.Назрань»  
\_\_\_\_\_ М.Х. Арчакова  
Приказ от «\_\_» \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по МАТЕМАТИКЕ**  
**для обучающихся 1 классов**

Назрань, 2021 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

---

Рабочая программа по предмету «Математика» для обучающихся 1 класса составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также Примерной программы воспитания.

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

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

— Освоение начальных математических знаний - понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.

— Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).

— Обеспечение математического развития младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).

— Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности младшего школьника:

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

— математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

— владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность

предположения).

Младшие школьники проявляют интерес к математической сущности предметов и явлений окружающей жизни - возможности их измерить, определить величину, форму, выявить зависимости и закономерности их расположения во времени и в пространстве. Осознанию младшим школьником многих математических явлений помогает его тяга к моделированию, что облегчает освоение общего способа решения учебной задачи, а также работу с разными средствами информации, в том числе и графическими (таблица, диаграмма, схема).

В начальной школе математические знания и умения применяются школьником при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые учеником умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности младшего школьника и предпосылкой успешного дальнейшего обучения в основном звене школы.

На изучение математики в 1 классе отводится 4 часа в неделю, всего 132 часа.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

---

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

### **Числа и величины**

Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0 при измерении, вычислении.

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

Длина и её измерение. Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.

### **Арифметические действия**

Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Вычитание как действие, обратное сложению.

### **Текстовые задачи**

Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Решение задач в одно действие.

### **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.

Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку; измерение длины отрезка в сантиметрах.

### **Математическая информация**

Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку.

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

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

Чтение таблицы (содержащей не более 4-х данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин).

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

### **Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)**

*Универсальные познавательные учебные действия:*

- наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;
- обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;
- понимать назначение и необходимость использования величин в жизни;
- наблюдать действие измерительных приборов;

- сравнивать два объекта, два числа; распределять объекты на группы по заданному основанию;
- копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу; приводить примеры чисел, геометрических фигур;
- вести порядковый и количественный счет (соблюдать последовательность).

#### *Работа с информацией:*

- понимать, что математические явления могут быть представлены с помощью разных средств: текст, числовая запись, таблица, рисунок, схема;
- читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

#### *Универсальные коммуникативные учебные действия:*

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

#### *Универсальные регулятивные учебные действия:*

- принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности;
- действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией;
- проявлять интерес к проверке результатов решения учебной задачи, с помощью учителя устанавливать причину возникшей ошибки и трудности;
- проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия.

#### *Совместная деятельность:*

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

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

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

### **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

В результате изучения предмета «Математика» у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

- осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека;
- развития способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;
- применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;
- осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;
- применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;
- работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;
- оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;
- оценивать свои успехи в изучении математики, намечать пути устранения трудностей;
- стремиться углублять свои математические знания и умения; пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

### **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

К концу обучения у обучающегося формируются следующие универсальные учебные действия.

#### **Универсальные познавательные учебные действия:**

##### *1) Базовые логические действия:*

- устанавливать связи и зависимости между математическими объектами (часть-целое; причина-следствие; протяжённость);
- применять базовые логические универсальные действия: сравнение, анализ, классификация (группировка), обобщение;
- приобретать практические графические и измерительные навыки для успешного решения учебных и житейских задач;
- представлять текстовую задачу, её решение в виде модели, схемы, арифметической записи, текста в соответствии с предложенной учебной проблемой.

2) *Базовые исследовательские действия:*

- проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;
- понимать и адекватно использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач;
- применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов)

3) *Работа с информацией:*

- находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;
- читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);
- представлять информацию в заданной форме (дополнять таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи;
- принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

**Универсальные коммуникативные учебные действия:**

- конструировать утверждения, проверять их истинность;
- строить логическое рассуждение;
- использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи;
- формулировать ответ;
- комментировать процесс вычисления, построения, решения; объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;
- в процессе диалогов по обсуждению изученного материала — задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;
- создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида - описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);
- ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные;
- составлять по аналогии; . самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

**Универсальные регулятивные учебные действия:**

1) *Самоорганизация:*

- планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;
- выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

2) *Самоконтроль:*

- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности, объективно оценивать их;

- выбирать и при необходимости корректировать способы действий;
- находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок.

### 3) Самооценка:

- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);
- оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

### Совместная деятельность:

- участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров);
- согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;
- осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;
- пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;
- находить числа, большие/меньшие данного числа на заданное число;
- выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток; называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);
- решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);
- сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение длиннее/короче (выше/ниже, шире/уже);
- знать и использовать единицу длины — сантиметр; измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (в см);
- различать число и цифру; распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;
- устанавливать между объектами соотношения: слева/справа, дальше/ближе, между, перед/за, над/под;
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов;
- группировать объекты по заданному признаку; находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;
- различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное/данные из таблицы;
- сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры); распределять объекты на две группы по заданному основанию.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
<b>Раздел 1. Числа</b>								
1.1.	Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.	2						
1.2.	Единица счёта. Десяток.	2						
1.3.	Счёт предметов, запись результата цифрами.	3						
1.4.	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	2						
1.5.	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	2						
1.6.	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	2						
1.7.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	2						
1.8.	Однозначные и двузначные числа.	2						
1.9.	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	3						
Итого по разделу		20						
<b>Раздел 2. Величины</b>								
2.1.	Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	2						
2.2.	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче, старше — моложе, тяжелее — легче.	2						
2.3.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	3						
Итого по разделу		7						
<b>Раздел 3. Арифметические действия</b>								
3.1.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	5						
3.2.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	5						
3.3.	Вычитание как действие, обратное сложению.	5						
3.4.	Неизвестное слагаемое.	5						
3.5.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	5						
3.6.	Прибавление и вычитание нуля.	5						
3.7.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	5						

3.8.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	5							
Итого по разделу		40							
Раздел 4. Текстовые задачи									
4.1.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	3							
4.2.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	3							
4.3.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	3							
4.4.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	3							
4.5.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	4							
Итого по разделу		16							
Раздел 5. Пространственные отношения и геометрические фигуры									
5.1.	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	4							
5.2.	Распознавание объекта и его отражения.	2							
5.3.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	4							
5.4.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	4							
5.5.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	2							
5.6.	Изображение прямоугольника, квадрата, треугольника.	4							
Итого по разделу		20							
Раздел 6. Математическая информация									
6.1.	Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер); выбор предметов по образцу (по заданным признакам).	2							
6.2.	Группировка объектов по заданному признаку.	2							
6.3.	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	2							
6.4.	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов.	2							
6.5.	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу	1							
6.6.	Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных величин).	2							
6.7.	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	4							
Итого по разделу:		15							
Резервное время		14							



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	132	0	0	
-------------------------------------	-----	---	---	--

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Учебник математики. Роль математики в жизни людей и общества.	1				
2.	Счёт предметов.	1				
3.	Вверх. Вниз. Слева. Справа.	1				
4.	Раньше. Позже. Сначала. Потом.	1				
5.	Столько же. Больше. Меньше.	1				
6.	На сколько больше? На сколько меньше?	1				
7.	На сколько больше? На сколько меньше?	1				
8.	Повторение и обобщение изученного по теме.	1				
9.	Числа от 1 до 10. Нумерация. Много. Один.	1				
10.	Число и цифра 2.	1				
11.	Число и цифра 3.	1				
12.	Знаки "+" "-" "="	1				
13.	Число и цифра 4.	1				
14.	Длиннее, короче.	1				
15.	Число и цифра 5	1				
16.	Числа от 1 до 5. Состав числа 5	1				
17.	Странички для любознательных.	1				
18.	Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1				
19.	Ломаная линия.	1				
20.	Закрепление изученного.	1				
21.	Знаки > < =	1				
22.	Равенство. Неравенство.	1				
23.	Многоугольник.	1				

24.	Числа 6 и 7	1				
25.	Числа 6 и 7.Письмо цифры 7	1				
26.	Числа 8 и 9.Письмо цифры 8	1				
27.	Числа 8 и 9.Письмо цифры 9.	1				
28.	Число 10	1				
29.	Повторение и обобщение по теме.	1				
30.	Наши проекты.	1				
31.	Сантиметр.	1				
32.	Увеличить на..	1				
33.	Число 0.	1				
34.	Сложение и вычитание с числом 0.	1				
35.	Странички для любознательных.	1				
36.	Что узнали?Чему научились?	1				
37.	Защита проектов.	1				
38.	Сложение и вычитание вида +1,-1	1				
39.	Сложение и вычитание вида +1=1,-1-1	1				
40.	Сложение и вычитание вида +2-2	1				
41.	Слагаемые.Сумма	1				
42.	Задача	1				
43.	Составление задач на сложение и вычитание	1				
44.	Таблицы сложения и вычитания по 2.	1				
45.	Присчитывание и отсчитывания по 2	1				
46.	Задачи на увеличение числа.	1				
47.	Странички для любознательных.	1				
48.	Что узнали?Чему научились?	1				
49.	Странички для любознательных.	1				
50.	Сложение и вычитание вида +3,-3	1				
51.	Прибавление и вычитание числа 3	1				
52.	Закрепление изученного.Сравнение длин отрезков.	1				

53.	Таблицы сложения и вычитания с числом 3	1				
54.	Присчитывание и отсчитывание по 3.	1				
55.	Решение задач.	1				
56.	Решение задач.	1				
57.	Странички для любознательных.	1				
58.	Что узнали?Чему научились?	1				
59.	Что узнали.Чему научились.	1				
60.	Закрепление изученного	1				
61.	Закрепление изученного	1				
62.	Проверочная работа	1				
63.	Закрепление изученного материала	1				
64.	Закрепление изученного материала	1				
65.	Сложение и вычитание чисел первого десятка	1				
66.	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1				
67.	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1				
68.	Сложение и вычитание вида + - 4	1				
69.	Закрепление изученного материала	1				
70.	На сколько больше?	1				
71.	Решение задач.	1				
72.	Таблицы сложения и вычитания с числом 4	1				
73.	Решение задач.	1				
74.	Перестановка слагаемых.	1				
75.	Применение переместительного свойства	1				
76.	Таблицы для случаев вида 5,6,7,8,9	1				
77.	Состав числа в пределах 10	1				
78.	Состав чисел в пределах 10.Закрепление.	1				

79.	Закрепление изученного.Решение задач.	1				
80.	Что узнали.Чему научились.	1				
81.	Закрепление изученного.Проверка знаний.	1				
82.	Связь между суммой и слагаемыми.	1				
83.	Связь между суммой и слагаемыми.	1				
84.	Решение задач.	1				
85.	Уменьшаемое,вычитаемое,разность.	1				
86.	Вычитание вида 6-, 7-	1				
87.	Закрепление приемов вычислений вида 6-,7-,8-	1				
88.	Вычитание вида 8-,9-	1				
89.	Закрепление приема вычислений вида "8- и 9-".Решение задач.	1				
90.	Вычитание вида 10-	1				
91.	Закрепление изученного.Решение задач.	1				
92.	Килограмм.	1				
93.	Литр.	1				
94.	Что узнали.Чему научились.	1				
95.	Проверочная работа	1				
96.	Названия и последовательность чисел второго десятка.	1				
97.	Запись и чтение чисел второго десятка.	1				
98.	Запись и чтение чисел второго десятка.	1				
99.	Дециметр.	1				
100.	Сложение и вычитание вида 10+7,10-7,17-10	1				
101.	Сложение и вычитание вида 10+7,10-7,17-10	1				
102.	Странички для любознательных.	1				

103.	Что узнали.Чему научились.	1				
104.	Проверочная работа	1				
105.	Закрепление изученного.	1				
106.	Повторение.Подготовка к решению задач в два действия.	1				
107.	Повторение.Подготовка к решению задач в два действия.	1				
108.	Составная задача.	1				
109.	Составная задача.	1				
110.	Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через 10.	1				
111.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1				
112.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1				
113.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1				
114.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1				
115.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1				
116.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1				
117.	Таблица сложения.	1				
118.	Таблица сложения.	1				
119.	Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1				
120.	Вычитание вида 11-	1				
121.	Вычитание вида 12-	1				
122.	Вычитание вида 13-	1				
123.	Вычитание вида 14-	1				
124.	Вычитание вида 15-	1				
125.	Контрольная работа	1				
126.	Работа над ошибками.	1				

127.	Вычитание вида 16-	1				
128.	Вычитание вида 17-,18-	1				
129.	Закрепление изученного.	1				
130.	Странички для любознательных.	1				
131.	Что узнали.Чему научились.	1				
132.	Наши проекты.	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	13			

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

---

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Введите свой вариант:

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**



**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

---

**УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

