# ПРИЛОЖЕНИЕ К ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,

утвержденной приказом от 30.08.2023 № 570, протоколом педсовета № 1 от 30.08.2023

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету «Математика»

1 класс

2023-2024 учебный год

Составители:

Кривецкая Е.Н., учитель начальных классов,

первая квалификационная категория,

Тоболкина В.А., учитель начальных классов

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

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

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

Обеспечение математического развития младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные

(истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).

Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения,

математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

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

- понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера и т.д.);
- математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);
- владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность предположения).

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

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

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

### Числа и величины

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

Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Длина и её измерение. Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.

## Арифметические действия

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

#### Работа с текстовыми задачами

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-трёх-шаговые 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

	Наименование		Количеств	о часов	Дата	D.	Виды,	Электронные
№ п/п	разделов и тем программы	Всег	Контрольн ые работы	Практическ ие работы	изучен ия	Виды деятельности	формы контроля	(цифровые) образовательные ресурсы
Разд	ел 1. Числа и вели	чины.						
1.1.	Счет предметов.	1				Называние чисел в порядке их следования при счёте. Отсчитывание из множества предметов заданного количества (8-10 отдельных предметов).	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
1.2.	Пространственн ые представления.	1				Моделирование способов расположения объектов на плоскости и в пространстве по их описанию, описание расположения объектов.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

1.3.	Временные представления.	1		Упорядочивание событий, расположение их в порядке следования (раньше, позже, ещё позднее).	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
1.4.	Столько же. Больше. Меньше.	1		Сравнение двух групп предметов. Рисование взаимно соответствующих по количеству групп предметов.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
1.5.	На сколько больше (меньше)?	1		Сравнение двух групп предметов. Рисование взаимно соответствующих по количеству групп предметов.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей -

							https://urok.1sept
1.6.	На сколько больше (меньше)?	1			Установление соответствия между группами предметов, нахождение закономерностей расположения фигур в цепочке.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
1.7.	Странички для любознательных.	1			Выполнение задания творческого и поискового характера.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
1.8.	Проверочная работа.	1	1		Сравнение групп предметов, разбиение множества геометрических фигур на группы	Проверочн ая работа	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

	Итого по разделу  Раздел 2. Арифметиче		8		по заданному признаку.		Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.1.	Много. Один. Письмо цифры 1.	1	. КИВІЛ		Счет различных объектов (предметы, группы предметов, звуки, слова и т.п.) и устанавливание порядкового номера того или иного объекта при заданном порядке счёта. Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - http://school- collection.edu.ru/ Фестиваль Педагогических Идей - https://urok.1sept.ru/
2.2.	Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1			Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа. Сравнение чисел 1 и 2. Сравнение групп предметов.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

2.3.	Число 3. Письмо цифры 3.	1		Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа.	Устный опрос.	Идей -  https://urok.1sept.ru/  Единая коллекция  ЦОР - http://school- collection.edu.ru/ Фестиваль Педагогических Идей - https://urok.1sept.ru/
2.4.	Знаки +, -, =. «Прибавить», «вычесть», «получится».	1		Оперирование математическими терминами: «прибавить», «вычесть», «получится». Образование следующего числа прибавлением 1 к предыдущему числу или вычитанием 1 из следующего за ним в ряду чисел.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

2.5.	Число 4. Письмо цифры 4.	1	Письмо цифр. Устный опрос. цифры и числа. Отработка состава чисел 2, 3, 4.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.6.	Длиннее. Короче. Одинаковые по длине.	1	Упорядочивание объектов по длине (наложением, с использованием мерок, на глаз).	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.7.	Число 5. Письмо цифры 5.	1	Письмо цифр. Устный опрос. цифры и числа. Упорядочивание заданных чисел.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

2.9.	Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых.  Странички для любознательных.	1		Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа. Образование следующего числа прибавлением 1 к предыдущему числу или вычитанием 1 из следующего за ним в ряду чисел. Выполнение задания творческого и поискового	Устный опрос.  Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a> Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>
2.10	Точка. Линия: кривая, прямая.	1		характера.		Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a> Единая коллекция
	кривая, прямая. Отрезок.			называние прямой линии, кривой, отрезка, луча, ломаной.	опрос.	ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> ФестивальПедагогических

						Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.11	Ломаная линия. Звено ломаной, вершины.	1		Различение, называние и изображение геометрических фигур: прямой линии, кривой, отрезка, луча, ломаной.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.12	Закрепление.	1		Соотнесение реальных предметов и их элементов с изученными геометрическими линиями и фигурами.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.13	Знаки «больше», «меньше», «равно».	1		Сравнение двух чисел и запись результата сравнения с использованием знаков сравнения «>», «<», «=».	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

						Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.14	Равенство. Неравенство.	1		Составление числовых равенств и неравенств. Сравнение двух групп предметов.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.15	Многоугольник.	1		Различение, называние многоугольников (треугольники, четырёхугольник и и т.д.). Нахождение предметов окружающей действительности , имеющих форму различных многоугольников.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.16	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1		Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа.	Устный опрос.	Единая коллекция

				Построение многоугольников из соответствующег о количества палочек.		ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.17	Закрепление. Письмо цифры 7.	1		Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа. Называние чисел в порке их следования при счёте.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.18	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1		Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа. Пост-роение многоугольников из соответствующег о количества палочек.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

2.19	Закрепление. Письмо цифры 9.	1	1 ''	Единая коллекция прос.  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.20	Число 10. Запись числа 10.	1	1 1	Единая коллекция прос.  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.21	Числа от 1 до 10. Закрепление.	1	1 ,,	Единая коллекция прос.  ЦОР - http://school- collection.edu.ru/ Фестиваль Педагогических Идей - https://urok.1sept.ru/

2.22	Числа от 1 до 10. Знакомство с проектом «Числа в загадках, пословицах и поговорка»	1		Подбор загадок, пословиц и поговорок. Сбор и классификация информации по разделам (загадки, пословицы и поговорки).	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.23	Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах.	1		Измерение отрезков и выражение их длины в сантиметрах. Построение отрезков заданной длины (в см). Сравнение отрез- ков различной длины.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.24	Число и цифра 0. Свойства 0.	1		Письмо цифр. Соотнесение цифры и числа. Называние чисел в порядке их следования при счёте.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

2.25	Число и цифра 0. Свойства 0.	1			Использование понятий «увеличить на», «уменьшить на» при составлении схем и при записи числовых выражений,	Устный опрос.	Идей - https://urok.1sept.ru/  Единая коллекция ЦОР - http://school- collection.edu.ru/ Фестиваль Педагогических Идей - https://urok.1sept.ru/
2.26	Странички для любознательных.	1			Выполнение заданий творческого и поискового характера, применение знаний и способов действий в измененных условиях.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
2.27	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Проверочная работа.	1	1		Называние чисел в порядке их следования при счёте. Письмо цифр.	Проверочн ая работа.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>

	го по разделу цел 3. Текстовые за	27 <b>цачи.</b>		Воспроизведение последовательнос ти чисел от 1 до 10.	Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.1.	+1, -1. Знаки +, - , =.	1		Сложение и Вычитание по единице. Счет с помощью линейки. Воспроизведение числовой последовательнос ти в пределах 10	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.2.	-1-1,+1+1.	1		Составление устный опрос. сложения и вычитания с единицей. Называние чисел в порядке их следования при счёте.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.3.	+2, -2.	1		Выполнение сложения и вычитания вида: ±1, ±2. Присчитывание и отсчитывание по 2.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.4.	Слагаемые. Сумма.	1		Чтение примеров на сложение различными способами. Составление и решение примеров с 1 и 2.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.5.	Задача.	1		Выделение задач из предложенных текстов. Анализ условия задачи, составление плана решения.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.6.	Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	1		Моделирование действий сложения и вычитания с помощью предметов (разрезного материала).	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.7.	+2,-2. Составление таблиц.	1		Составление схемы арифметических действий сложения и вычитания по рисункам. Запись числовых равенств.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.8.	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1		Упражнение в присчитывании и отсчитывании по 2. Запись числовых равенств.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.9.	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	1		Моделирование с помощью предметов, рисунков, схематических рисунков и решение задач, раскрывающих смысл действий сложения и вычитания.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.10	Странички для любознательных.	1		Работа в парах при проведении математических игр: «домино с картинками», «Лесенка», «Круговые примеры».	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках. Моделирование с помощью предметов,	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

				рисунков, схематических рисунков и решение задач.		Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.12	Повторение пройденного.	1		Чтение равенств с использованием математической терминологии (слагаемые, сумма).	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.13	Странички для любознательных.	1		Выполнение задания творческого и поискового характера.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.14	+3,-3. Примеры вычислений.	1		Выполнение сложения и вычитания вида ±3. Присчитывание	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>

				и отсчитывание по 3.		Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.15	Закрепление. Решение текстовых задач.	1		Моделирование с помощью предметов, рисунков, схематических рисунков и решение задач, раскрывающих смысл действий сложения и вычитания.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.16	Закрепление. Решение текстовых задач.	1		Решение задач в одно действие на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Объяснение действий, выбранных для решения задачи.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.17	$\pm 3$ . Составление таблиц.	1		Составление и заучивание таблиц сложения и вычитания с 3. Называние последовательнос ти чисел в прямом и обратном порядке.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.18	Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел.	1		Составление «четверок» примеров вида: 3+2=5 2+3=5 5—2=3 5—3= 2	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.19	Решение задач.	1		Дополнение условия задачи недостающим данным или вопросом. Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.20	Закрепление.	1		Решение задач в одно действие на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Объяснение действий, выбранных для решения задачи.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.21	Странички для любознательных.	1		Выполнение заданий творческого и поискового характера с применением знаний и способов действий в изменённых условиях.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.22	Странички для любознательных.	1		Выполнение заданий творческого и поискового характера. Простейшие	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

				геометрические построения.		Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.23	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Решение задач в одно действие на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Называние последовательнос ти чисел в прямом и обратно порядке.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.24	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Решение задач в одно действие на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Решение примеров. Запись числовых выражений,	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.25	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Решение задач в одно действие на увеличение	Устный опрос.	Единая коллекция

					(уменьшение) числа на несколько единиц. Сравнение групп предметов.		ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.26	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма).		1		Контроль и оценка своей работы. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Проверочн ая работа.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.27	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1			Решение примеров изученных видов. Составление числовых равенств и неравенств. Сравнение групп предметов.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.28	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1		Называние последовательнос ти чисел в прямом и обратном порядке. Решение задач на увеличение числа на несколько единиц.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.29	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1		Сравнение групп предметов. Решение задач на уменьшение числа на несколько единиц.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.30	<u>+</u> 4. Приемы вычислений.	1		Выполнение вычислений вида: ±4. Составление и заучивание таблиц сложения и вычитания с 4.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.31	Задачи на разностное сравнение чисел.	1		Сравнение групп предметов. Решение задач на разностное сравнение. Подбор вопросов к условию задачи. Составление задач по рисункам.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.32	Решение задач.	1		Решение задач на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, на разностное сравнение. Решение нестандартных задач.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.33	<u>+</u> 4. Составление таблиц.	1		Выполнение вычислений вида: ±4. Решение задач изученных видов. Составление и заучивание	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

				таблиц сложения и вычитания с 4.		Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.34	Закрепление. Решение задач.	1		Проверка правильности выполнения сложения с помощью другого приёма сложений (приём прибавления по частям). Решение задач на разностное сравнение чисел.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.35	Перестановка слагаемых.	1		Составление числовых выражений, наблюдение над перестановкой слагаемых в самостоятельно составленных «двойках» примеров.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.36	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев вида: +	1		Применение переместительног о свойства	Устный опрос.	Единая коллекция

	5, 6, 7, 8, 9.			сложения для случаев вида: +5, +6, +7, +8, +9.		ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.37	Составление таблицы для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1		Применение перемести- тельного свойства сложения для случаев вида: +5, +6, +7, +8, +9. Решение «круговых» примеров.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.38	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1		Выполнение сложения с использованием таблицы сложения чисел в пределах 10. Решение «круговых примеров, примеров с «окошками».	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.39	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1		Выполнение сложения с использованием таблицы сложения чисел в пределах 10. Решение нестандартных задач.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.40	Повторение изученного.	1		Сравнение разных способов сложения, выбор наиболее удобного.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.41	Странички для любознательных.	1		Выполнение заданий творческого и поискового характера. Задачи со спичками. Танграм.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

3.42	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Использование математической терминологии при составлении и чтении математических равенств.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.43	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Наблюдение и объяснение взаимосвязи между двумя простыми задачами, представленными в одной цепочке.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.44	Связь между суммой и слагаемыми.	1		Называние компонентов сложения. Практическое нахождение неизвестного слагаемого. Наблюдения за взаимосвязью	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

				между сложением и вычитанием.		
3.45	Решение задач.	1		Наблюдение и объяснение связи между двумя простыми задачами, представленными в одной цепочке.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.46	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1		Использование математической терминологии при составлении и чтении математических равенств.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.47	Прием вычитания в случаях «вычесть из 6, 7».	1		Выполнение вычислений вида: 6— , 7— с применением знания состава чисел 6, 7 и знаний о связи	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

				суммы и слагаемых,		Идей - https://urok.1sept.ru/
3.48	Прием вычитания в случаях «вычесть из 8, 9».	1		Выполнение вычислений вида: 8—, 9— с применением знания состава чисел 8, 9 и знаний о связи суммы и слагаемых,	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.49	Закрепление. Решение задач.	1		Выполнение сложения с использованием таблицы сложения чисел в пределах 10. Решение задач изученных видов.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.50	Прием вычитания в случаях «вычесть из 10».	1		Выполнение вычислений вида 10— с применением знания состава чисел 10 и знаний	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических

				о связи суммы и слагаемых.		Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.51	Килограмм.	1		Взвешивание предметов с точностью до килограмма. Сравнение предметов по массе.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.52	Литр.	1		Сравнение сосудов по вместимости. Упорядочивание сосудов по вместимости в заданной последовательнос ти.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.53	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Выполнение вычислений вида: 6 —, 7—, 8—, 9—, 10— с применением знания	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических

						состава чисел 6, 7, 8, 9, 10 и знаний о связи суммы и слагаемых.		Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
3.54	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	1			Контроль и оценка своей работы. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Проверочн ая работа.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
	го по разделу	54						
<b>Разд</b> 4.1.	названия и последовательно сть чисел от 10 до 20.	1	отношения и г	еометрические фи	нгуры.	Образование чисел второго десятка из одного десятка и нескольких единиц. Чтение и запись чисел второго десятка.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

4.2.	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1		Сравнение чисел в пределах 20 с опорой на порядок их следования при счёте. Чтение и запись чисел второго десятка		Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
4.3.	Запись и чтение чисел.	1		Образование чисел второго десятка из одного десятка и нескольких единиц. Чтение и запись чисел второго десятка.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
4.4.	Дециметр.	1		Переводить одни единицы длины в другие: мелкие — в более крупные, крупные — в более мелкие, используя соотношения между ними.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

4.5.	Случаи сложенияи вычитания, основанные на знании нумерации.	1		Выполнение вычислений вида: 15+1, 16—1, 10+5, 14—4, 18—10 на основе знаний нумерации.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
4.6.	Закрепление.	1		Представление чисел от 11 до 20 в виде суммы разрядных слагаемых. Использование математической терминологии при составлении и чтении математических равенств.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
4.7.	Странички для любознательных.	1		Выполнение заданий творческого и поискового характера. Чтение и запись чисел второго десятка.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

							Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
4.8.	Контроль и учет знаний.	1	1		Контроль и оценка своей работы.	Проверочн ая работа.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
4.9.	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1			Выполнение вычислений: 15+1, 16—1, 10+5, 14—4, 18—10 на основе знаний нумерации. Построение отрезков заданной величины. Измерение отрезков.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
4.10	Повторение. Подготовка к введению задач в два действия.	1			Образование чисел второго десятка из одного десятка и нескольких	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>

			единиц. Чтение и запись чисел второго десятка.		Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>				
4.11 Ознакомление с задачей в два действия.	1		Составление плана решения задачи в два действия. Решение задач в два действия. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>				
4.12 Решение задач в два действия.	1		Анализ условия задачи, постановка вопросов к данному условию, составление обратных задач.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>				
Итого по разделу	того по разделу 12								

Раздел 5. Математическая информация.

5.1.	Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1		Моделирование приёмов выполнения действия сложения с переходом через десяток. Решение текстовых задач.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.2.	Сложение вида +2, +3.	1		Выполнение сложения чисел с переходом через десяток в пределах 20. Решение «круговых» примеров.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.3.	Сложение вида +4.	1		Выполнение сложения чисел с переходом через десяток в пределах 20. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

5.4.	Решение примеров вида + 5.	1		Выполнение сложения чисел с переходом через десяток в пределах 20. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.5.	Прием сложения вида + 6.	1		Выполнение сложения чисел с переходом через десяток в пределах 20. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.6.	Прием сложения вида + 7.	1		Выполнение сложения чисел с переходом через десяток в пределах 20. Отработка знаний и умений, приобретенных на	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

				предыдущих уроках.		Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.7.	Приемы сложения вида *+ 8, *+ 9.	1		Выполнение сложения чисел с переходом через десяток в пределах 20. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.8.	Таблица сложения.	1		Выполнение сложения чисел с переходом через десяток в пределах 20.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.9.	Странички для любознательных.	1		Выполнение задания творческого и поискового характера. Отработка знаний	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>

				и умений, при- обретенных на предыдущих уроках.		Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.10	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Использование математической терминологии при составлении и чтении. математических равенств.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.11	Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1		Моделирование приёмов выполнения действия вычитания с переходом через десяток.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.12	Вычитание вида 11–*.	1		Моделировать приёмы выполнения действия	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>

				вычитания с переходом через десяток, используя предметы, разрезной материал, счётные палочки, графические схемы,		Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.13	Вычитание вида 12 -*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.14	Вычитание вида 12 –*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

5.15	Вычитание вида 13 –*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20. Решение задач на разностное сравнение.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.16	Вычитание вида 14 –*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.17	Вычитание вида 14 -*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

5.18	Вычитание вида 15 –*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20. Сравнение геометрических фигур	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.19	Вычитание вида 16 -*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20. Построение четырех-угольников с заданными длиной и шириной.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.20	Вычитание вида 17 –*, 18 –*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20.	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

						Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.21	Вычитание вида 17 –*, 18 –*.	1		Выполнение вычитания чисел с переходом через десяток в пределах 20.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - http://school- collection.edu.ru/ Фестиваль Педагогических Идей - https://urok.1sept.ru/
5.22	Странички для любознательных.	1		Выполнение задания творческого и поискового характера. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.23	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1		Использование математической терминологии при составлении и чтении	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>

					математических равенств.		Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.24	Проверочна я работа «Проверим себя и оценим свои достижени я» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	1		Контроль и самоконтроль полученных ранее знаний.	Проверочн ая работа.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
5.25	Проект «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».	1			Наблюдение, анализ и установление правил чередования формы, размера, цвета в отобранных узорах и орнаментах, закономерности их чередования. Контроль выполнения	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>

	го по разделу	25			правила, по которому составлялся узор.		
6.1 Итоговое повторение.		1			Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках. Решение текстовых задач изученных видов.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
6.2.	Итоговая контрольная работа.	1	1		Итоговый контроль и проверка знаний.	Проверочн ая работа.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
6.3.	Итоговое повторение.	1			Использование математической	Устный опрос.	Единая коллекция

				терминологии при составлении и чтении математических равенств. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.		ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
6.4.	Итоговое повторение.	1		Использование математической терминологии при составлении и чтении математических равенств. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
6.5.	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе».	1		Выполнение заданий на образование, называние и запись числа в пределах 20, упорядочивание	Устный опрос.	Единая коллекция ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль Педагогических

				задуманных чисел.		Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
6.6.	Итоговое повторение.	1		Использование математической терминологии при составлении и чтении математических равенств. Отработка знаний и умений, приобретенных на предыдущих уроках.	Устный опрос.	Единая коллекция  ЦОР - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> Фестиваль  Педагогических  Идей - <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a>
Итог	го по разделу	6				
	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТЕ СОВ ПО ПРОГРАМ			132 часа		

## Приложение 1. Календарно-тематическое планирование 1 А класса

№ п/п	Дата по плану	Дата по факту	Тема урока	Количество часов	Виды и формы контроля	Примечание
1	01.09	01.09	Счет предметов.	1	Устный опрос.	
2	02.09	02.09	Пространственные представления.	1	Устный опрос.	
3	05.09	05.09	Временные представления.	1	Устный опрос.	
4	06.09	06.09	Столько же. Больше. Меньше.	1	Устный опрос.	
5	08.09	08.9	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
6	09.09	09.09	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
7	12.09	12.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
8	13.09	13.09	Проверочная работа.	1	Проверочная	
	13.09	13.09			работа	
9	15.09	15.08	Много. Один. Письмо цифры 1.	1	Устный опрос.	
10	16.09	16.09	Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1	Устный опрос.	
11	19.09	19.09	Число 3. Письмо цифры 3.	1	Устный опрос.	
12	20.09	20.09	Знаки +, -, =. «Прибавить», «вычесть», «получится».	1	Устный опрос.	
13	22.09	22.09	Число 4. Письмо цифры 4.	1	Устный опрос.	
14	23.09	23.09	Длиннее. Короче. Одинаковые по длине.	1	Устный опрос.	
15	26.09	26.09	Число 5. Письмо цифры 5.	1	Устный опрос.	
16			Числа от 1 до 5: получение, сравнение,	1	Устный опрос.	
	27.09	27.09	запись, соотнесение числа и цифры.			
			Состав числа 5 из двух слагаемых.			
17	29.09	29.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
18	30.09	30.09	Точка. Линия: кривая, прямая. Отрезок.	1	Устный опрос.	
19	03.10	03.10	Ломаная линия. Звено ломаной, вершины.	1	Устный опрос.	

20	04.10	04.10	Закрепление.	1	Устный опрос.
21	06.10	06.10	Знаки «больше», «меньше», «равно».	1	Устный опрос.
22	07.10	07.10	Равенство. Неравенство.	1	Устный опрос.
23	10.10	10.10	Многоугольник.	1	Устный опрос.
24	11.10	11.10	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1	Устный опрос.
25	13.10	13.10	Закрепление. Письмо цифры 7.	1	Устный опрос.
26	14.10	14.10	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1	Устный опрос.
27	17.10	17.10	Закрепление. Письмо цифры 9.	1	Устный опрос.
28	18.10	18.10	Число 10. Запись числа 10.	1	Устный опрос.
29	20.10	20.10	Числа от 1 до 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
30	21.10	21.10	Числа от 1 до 10. Знакомство с проектом «Числа в загадках, пословицах и поговорка»	1	Устный опрос.
31	24.10	24.10	Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах.	1	Устный опрос.
32	25.10	25.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
33	27.10	27.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
34	28.10	28.10	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
35	07.11	07.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Проверочная работа.	1	Проверочная работа.
36	08.11	08.11	+1, -1. Знаки +, -, =.	1	Устный опрос.
37	10.11	10.11	-1-1,+1+1.	1	Устный опрос.
38	11.11	11.11	+2, -2.	1	Устный опрос.
39	14.11	14.11	Слагаемые. Сумма.	1	Устный опрос.
40	15.11	15.11	Задача.	1	Устный опрос.
41	17.11	17.11	Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	1	Устный опрос.
42	18.11	18.11	+2,-2. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
43	21.11	21.11	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1	Устный опрос.

44	22.11	22.11	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
45	24.11	24.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
46	25.11	25.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
47	28.11	28.11	Повторение пройденного.	1	Устный опрос.
48	29.11	29.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
49	01.12	01.12	+3,-3. Примеры вычислений.	1	Устный опрос.
50	02.12	02.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.
51	05.12	05.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.
52	06.12	06.12	<u>+</u> 3. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
53	08.12	08.12	Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел.	1	Устный опрос.
54	09.12	09.12	Решение задач.	1	Устный опрос.
55	12.12	12.12	Закрепление.	1	Устный опрос.
56	13.12	13.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
57	15.12	15.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
58	16.12	16.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
59	19.12	19.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
60	20.12	20.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
61	22.12	22.12	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма).	1	Проверочная работа.
62	23.12	23.12	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
63	09.01	09.01	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
64	10.01	10.01	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.

65	12.01	12.01	$\pm 4$ . Приемы вычислений.	1	Устный опрос.
66	13.01	13.01	Задачи на разностное сравнение чисел.	1	Устный опрос.
67	16.01	16.01	Решение задач.	1	Устный опрос.
68	17.01	17.01	<u>+</u> 4. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
69	19.01	19.01	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
70	20.01	20.01	Перестановка слагаемых.	1	Устный опрос.
71	23.01	23.01	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
72	24.01	24.01	Составление таблицы для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
73	26.01	26.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
74	27.01	27.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
75	30.01	30.01	Повторение изученного.	1	Устный опрос.
76	31.01	31.01	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
77	02.02	02.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
78	03.02	03.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
79	06.02	06.02	Связь между суммой и слагаемыми.	1	Устный опрос.
80	07.02	07.02	Решение задач.	1	Устный опрос.
81	09.02	09.02	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1	Устный опрос.
82	10.02	10.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 6, 7».	1	Устный опрос.
83	13.02	13.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 8, 9».	1	Устный опрос.
84	14.02	14.02	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
85	16.02	16.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 10».	1	Устный опрос.
86	17.02	17.02	Килограмм.	1	Устный опрос.
87	27.02	27.02	Литр.	1	Устный опрос.
88	28.02	28.02	Повторение пройденного. «Что узнали.	1	Устный опрос.
					·

			Чему научились».		
89			Проверочная работа «Проверим себя и оценим	1	Проверочная
	02.03	02.03	свои достижения» (тестовая форма). Анализ		работа.
			результатов.		
90	03.03	03.03	Названия и последовательность чисел от 10 до 20.	1	Устный опрос.
91	06.03	06.03	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1	Устный опрос.
92	07.03	07.03	Запись и чтение чисел.	1	Устный опрос.
93	09.03	09.03	Дециметр.	1	Устный опрос.
94	10.03	10.03	Случаи сложения и вычитания, основанные на знании нумерации.	1	Устный опрос.
95	13.03	13.03	Закрепление.	1	Устный опрос.
96	14.03	14.03	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
97	16.03	16.03	Контроль и учет знаний.	1	Проверочная
	10.03	10.03			работа.
98	17.03	17.03	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
99	20.03	20.03	Повторение. Подготовка к введению задач в два действия.	1	Устный опрос.
100	21.03	21.03	Ознакомление с задачей в два действия.	1	Устный опрос.
101	23.03	23.03	Решение задач в два действия.	1	Устный опрос.
102	24.03	24.03	Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1	Устный опрос.
103	03.04	03.04	Сложение вида +2, +3.	1	Устный опрос.
104	04.04	04.04	Сложение вида +4.	1	Устный опрос.
105	06.04	06.04	Решение примеров вида + 5.	1	Устный опрос.
106	07.04	07.04	Прием сложения вида + 6.	1	Устный опрос.
107	10.04	10.04	Прием сложения вида + 7.	1	Устный опрос.
108	11.04	11.04	Приемы сложения вида *+ 8, *+ 9.	1	Устный опрос.

109	13.04	13.04	Таблица сложения.	1	Устный опрос.
110	14.04	14.04	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
111	17.04	17.04	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
112	18.04	18.04	Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1	Устный опрос.
113	20.04	20.04	Вычитание вида 11-*.	1	Устный опрос.
114	21.04	21.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
115	24.04	24.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
116	25.04	25.04	Вычитание вида 13 -*.	1	Устный опрос.
117	27.04	27.04	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
118	28.04	28.04	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
119	02.05	02.05	Вычитание вида 15 -*.	1	Устный опрос.
120	04.05	04.05	Вычитание вида 16 -*.	1	Устный опрос.
121	05.05	05.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
122	11.05	11.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
123	12.05	12.05	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
124	15.05	15.05	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
125	16.05	16.05	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	Проверочная работа.
126	18.05	18.05	Проект «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».	1	Устный опрос.
127	19.05	19.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
128	22.05	22.05	Итоговая контрольная работа.	1	Проверочная работа.
129	23.05	23.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
130	25.05	25.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
131	26.05	26.05	Итоговое повторение «Что узнали, чему	1	Устный опрос.

			научились в 1 классе».			
132	29.05	29.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	

Приложение 2.Календарно-тематическое планирование 1 Б класса

№ п/п	Дата по плану	Дата по факту	Тема урока	Количество часов	Виды и формы контроля	Примечание
1	01.09	01.09	Счет предметов.	1	Устный опрос.	
2	02.09	02.09	Пространственные представления.	1	Устный опрос.	
3	05.09	05.09	Временные представления.	1	Устный опрос.	
4	06.09	06.09	Столько же. Больше. Меньше.	1	Устный опрос.	
5	08.09	08.9	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
6	09.09	09.09	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
7	12.09	12.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
8	13.09	13.09	Проверочная работа.	1	Проверочная работа	
9	15.09	15.08	Много. Один. Письмо цифры 1.	1	Устный опрос.	
10	16.09	16.09	Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1	Устный опрос.	
11	19.09	19.09	Число 3. Письмо цифры 3.	1	Устный опрос.	
12	20.09	20.09	Знаки +, -, =. «Прибавить», «вычесть», «получится».	1	Устный опрос.	
13	22.09	22.09	Число 4. Письмо цифры 4.	1	Устный опрос.	
14	23.09	23.09	Длиннее. Короче. Одинаковые по длине.	1	Устный опрос.	
15	26.09	26.09	Число 5. Письмо цифры 5.	1	Устный опрос.	
16	27.09	27.09	Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых.	1	Устный опрос.	
17	29.09	29.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
18	30.09	30.09	Точка. Линия: кривая, прямая. Отрезок.	1	Устный опрос.	

		1	·		<u> </u>
19	03.10	03.10	Ломаная линия. Звено ломаной, вершины.	1	Устный опрос.
20	04.10	04.10	Закрепление.	1	Устный опрос.
21	06.10	06.10	Знаки «больше», «меньше», «равно».	1	Устный опрос.
22	07.10	07.10	Равенство. Неравенство.	1	Устный опрос.
23	10.10	10.10	Многоугольник.	1	Устный опрос.
24	11.10	11.10	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1	Устный опрос.
25	13.10	13.10	Закрепление. Письмо цифры 7.	1	Устный опрос.
26	14.10	14.10	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1	Устный опрос.
27	17.10	17.10	Закрепление. Письмо цифры 9.	1	Устный опрос.
28	18.10	18.10	Число 10. Запись числа 10.	1	Устный опрос.
29	20.10	20.10	Числа от 1 до 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
30	21.10	21.10	Числа от 1 до 10. Знакомство с проектом	1	Устный опрос.
	21.10	21.10	«Числа в загадках, пословицах и поговорка»		
31	24.10	24.10	Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах.	1	Устный опрос.
32	25.10	25.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
33	27.10	27.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
34	28.10	28.10	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
35			Повторение пройденного. «Что узнали.	1	Проверочная
	07.11	07.11	Чему научились».		работа.
2.5	00.11	00.11	Проверочная работа.		
36	08.11	08.11	+1, -1. Знаки $+, -, =$ .	1	Устный опрос.
37	10.11	10.11	-1-1,+1+1.	1	Устный опрос.
38	11.11	11.11	+2, -2.	1	Устный опрос.
39	14.11	14.11	Слагаемые. Сумма.	1	Устный опрос.
40	15.11	15.11	Задача.	1	Устный опрос.
41	17.11	17.11	Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	1	Устный опрос.
42	18.11	18.11	+2,-2. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
43	21.11	21.11	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1	Устный опрос.
-					

44	22.11	22.11	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
45	24.11	24.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
46	25.11	25.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
47	28.11	28.11	Повторение пройденного.	1	Устный опрос.
48	29.11	29.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
49	01.12	01.12	+3,-3. Примеры вычислений.	1	Устный опрос.
50	02.12	02.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.
51	05.12	05.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.
52	06.12	06.12	<u>+</u> 3. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
53	08.12	08.12	Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел.	1	Устный опрос.
54	09.12	09.12	Решение задач.	1	Устный опрос.
55	12.12	12.12	Закрепление.	1	Устный опрос.
56	13.12	13.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
57	15.12	15.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
58	16.12	16.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
59	19.12	19.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
60	20.12	20.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
61	22.12	22.12	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма).	1	Проверочная работа.
62	23.12	23.12	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
63	09.01	09.01	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
64	10.01	10.01	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.

65	12.01	12.01	$\pm 4$ . Приемы вычислений.	1	Устный опрос.
66	13.01	13.01	Задачи на разностное сравнение чисел.	1	Устный опрос.
67	16.01	16.01	Решение задач.	1	Устный опрос.
68	17.01	17.01	<u>+</u> 4. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
69	19.01	19.01	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
70	20.01	20.01	Перестановка слагаемых.	1	Устный опрос.
71	23.01	23.01	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
72	24.01	24.01	Составление таблицы для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
73	26.01	26.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
74	27.01	27.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
75	30.01	30.01	Повторение изученного.	1	Устный опрос.
76	31.01	31.01	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
77	02.02	02.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
78	03.02	03.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
79	06.02	06.02	Связь между суммой и слагаемыми.	1	Устный опрос.
80	07.02	07.02	Решение задач.	1	Устный опрос.
81	09.02	09.02	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1	Устный опрос.
82	10.02	10.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 6, 7».	1	Устный опрос.
83	13.02	13.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 8, 9».	1	Устный опрос.
84	14.02	14.02	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
85	16.02	16.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 10».	1	Устный опрос.
86	17.02	17.02	Килограмм.	1	Устный опрос.
87	27.02	27.02	Литр.	1	Устный опрос.
88	28.02	28.02	Повторение пройденного. «Что узнали.	1	Устный опрос.
					·

			Чему научились».		
89			Проверочная работа «Проверим себя и оценим	1	Проверочная
	02.03	02.03	свои достижения» (тестовая форма). Анализ		работа.
			результатов.		
90	03.03	03.03	Названия и последовательность чисел от 10 до 20.	1	Устный опрос.
91	06.03	06.03	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1	Устный опрос.
92	07.03	07.03	Запись и чтение чисел.	1	Устный опрос.
93	09.03	09.03	Дециметр.	1	Устный опрос.
94	10.03	10.03	Случаи сложения и вычитания, основанные на знании нумерации.	1	Устный опрос.
95	13.03	13.03	Закрепление.	1	Устный опрос.
96	14.03	14.03	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
97	16.03	16.03	Контроль и учет знаний.	1	Проверочная
	10.03	10.03			работа.
98	17.03	17.03	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
99	20.03	20.03	Повторение. Подготовка к введению задач в два действия.	1	Устный опрос.
100	21.03	21.03	Ознакомление с задачей в два действия.	1	Устный опрос.
101	23.03	23.03	Решение задач в два действия.	1	Устный опрос.
102	24.03	24.03	Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1	Устный опрос.
103	03.04	03.04	Сложение вида +2, +3.	1	Устный опрос.
104	04.04	04.04	Сложение вида +4.	1	Устный опрос.
105	06.04	06.04	Решение примеров вида + 5.	1	Устный опрос.
106	07.04	07.04	Прием сложения вида + 6.	1	Устный опрос.
107	10.04	10.04	Прием сложения вида + 7.	1	Устный опрос.
108	11.04	11.04	Приемы сложения вида *+ 8, *+ 9.	1	Устный опрос.

109	13.04	13.04	Таблица сложения.	1	Устный опрос.
110	14.04	14.04	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
111	17.04	17.04	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
112	18.04	18.04	Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1	Устный опрос.
113	20.04	20.04	Вычитание вида 11-*.	1	Устный опрос.
114	21.04	21.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
115	24.04	24.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
116	25.04	25.04	Вычитание вида 13 -*.	1	Устный опрос.
117	27.04	27.04	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
118	28.04	28.04	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
119	02.05	02.05	Вычитание вида 15 -*.	1	Устный опрос.
120	04.05	04.05	Вычитание вида 16 -*.	1	Устный опрос.
121	05.05	05.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
122	11.05	11.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
123	12.05	12.05	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
124	15.05	15.05	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
125	16.05	16.05	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	Проверочная работа.
126	18.05	18.05	Проект «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».	1	Устный опрос.
127	19.05	19.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
128	22.05	22.05	Итоговая контрольная работа.	1	Проверочная работа.
129	23.05	23.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
130	25.05	25.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
131	26.05	26.05	Итоговое повторение «Что узнали, чему	1	Устный опрос.

			научились в 1 классе».			
132	29.05	29.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	

## Приложение 3 .Календарно-тематическое планирование 1 В класса

№ п/п	Дата по плану	Дата по факту	Тема урока	Количество часов	Виды и формы контроля	Примечание
1	01.09	01.09	Счет предметов.	1	Устный опрос.	
2	02.09	02.09	Пространственные представления.	1	Устный опрос.	
3	05.09	05.09	Временные представления.	1	Устный опрос.	
4	06.09	06.09	Столько же. Больше. Меньше.	1	Устный опрос.	
5	08.09	08.9	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
6	09.09	09.09	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
7	12.09	12.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
8	13.09	13.09	Проверочная работа.	1	Проверочная работа	
9	15.09	15.08	Много. Один. Письмо цифры 1.	1	Устный опрос.	
10	16.09	16.09	Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1	Устный опрос.	
11	19.09	19.09	Число 3. Письмо цифры 3.	1	Устный опрос.	
12	20.09	20.09	Знаки +, -, =. «Прибавить», «вычесть», «получится».	1	Устный опрос.	
13	22.09	22.09	Число 4. Письмо цифры 4.	1	Устный опрос.	
14	23.09	23.09	Длиннее. Короче. Одинаковые по длине.	1	Устный опрос.	
15	26.09	26.09	Число 5. Письмо цифры 5.	1	Устный опрос.	
16	27.09	27.09	Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых.	1	Устный опрос.	
17	29.09	29.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	

18	30.09	30.09	Точка. Линия: кривая, прямая. Отрезок.	1	Устный опрос.
19	03.10	03.10	Ломаная линия. Звено ломаной, вершины.	1	Устный опрос.
20	04.10	04.10	Закрепление.	1	Устный опрос.
21	06.10	06.10	Знаки «больше», «меньше», «равно».	1	Устный опрос.
22	07.10	07.10	Равенство. Неравенство.	1	Устный опрос.
23	10.10	10.10	Многоугольник.	1	Устный опрос.
24	11.10	11.10	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1	Устный опрос.
25	13.10	13.10	Закрепление. Письмо цифры 7.	1	Устный опрос.
26	14.10	14.10	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1	Устный опрос.
27	17.10	17.10	Закрепление. Письмо цифры 9.	1	Устный опрос.
28	18.10	18.10	Число 10. Запись числа 10.	1	Устный опрос.
29	20.10	20.10	Числа от 1 до 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
30	21.10	21.10	Числа от 1 до 10. Знакомство с проектом «Числа в загадках, пословицах и поговорка»	1	Устный опрос.
31	24.10	24.10	Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах.	1	Устный опрос.
32	25.10	25.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
33	27.10	27.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
34	28.10	28.10	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
35	07.11	07.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Проверочная работа.	1	Проверочная работа.
36	08.11	08.11	+1, -1. Знаки $+, -, =$ .	1	Устный опрос.
37	10.11	10.11	-1-1,+1+1.	1	Устный опрос.
38	11.11	11.11	+2, -2.	1	Устный опрос.
39	14.11	14.11	Слагаемые. Сумма.	1	Устный опрос.
40	15.11	15.11	Задача.	1	Устный опрос.
41	17.11	17.11	Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	1	Устный опрос.
42	18.11	18.11	+2,-2. Составление таблиц.	1	Устный опрос.

43	21.11	21.11	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1	Устный опрос.
44	22.11	22.11	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
45	24.11	24.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
46	25.11	25.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
47	28.11	28.11	Повторение пройденного.	1	Устный опрос.
48	29.11	29.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
49	01.12	01.12	+3,-3. Примеры вычислений.	1	Устный опрос.
50	02.12	02.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.
51	05.12	05.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.
52	06.12	06.12	<u>+</u> 3. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
53	08.12	08.12	Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел.	1	Устный опрос.
54	09.12	09.12	Решение задач.	1	Устный опрос.
55	12.12	12.12	Закрепление.	1	Устный опрос.
56	13.12	13.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
57	15.12	15.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
58	16.12	16.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
59	19.12	19.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
60	20.12	20.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
61	22.12	22.12	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма).	1	Проверочная работа.
62	23.12	23.12	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
63	09.01	09.01	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
64	10.01	10.01	Задачи на уменьшение числа на несколько	1	Устный опрос.

			единиц.		
65	12.01	12.01	<u>+</u> 4. Приемы вычислений.	1	Устный опрос.
66	13.01	13.01	Задачи на разностное сравнение чисел.	1	Устный опрос.
67	16.01	16.01	Решение задач.	1	Устный опрос.
68	17.01	17.01	<u>+</u> 4. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
69	19.01	19.01	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
70	20.01	20.01	Перестановка слагаемых.	1	Устный опрос.
71	23.01	23.01	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
72	24.01	24.01	Составление таблицы для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
73	26.01	26.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
74	27.01	27.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
75	30.01	30.01	Повторение изученного.	1	Устный опрос.
76	31.01	31.01	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
77	02.02	02.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
78	03.02	03.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
79	06.02	06.02	Связь между суммой и слагаемыми.	1	Устный опрос.
80	07.02	07.02	Решение задач.	1	Устный опрос.
81	09.02	09.02	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1	Устный опрос.
82	10.02	10.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 6, 7».	1	Устный опрос.
83	13.02	13.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 8, 9».	1	Устный опрос.
84	14.02	14.02	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
85	16.02	16.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 10».	1	Устный опрос.
86	17.02	17.02	Килограмм.	1	Устный опрос.
87	27.02	27.02	Литр.	1	Устный опрос.

88	28.02	28.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
89			Проверочная работа «Проверим себя и оценим	1	Проверочная
	02.03	02.03	свои достижения» (тестовая форма). Анализ		работа.
			результатов.		
90	03.03	03.03	Названия и последовательность чисел от 10 до 20.	1	Устный опрос.
91	06.03	06.03	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1	Устный опрос.
92	07.03	07.03	Запись и чтение чисел.	1	Устный опрос.
93	09.03	09.03	Дециметр.	1	Устный опрос.
94	10.03	10.03	Случаи сложения и вычитания,	1	Устный опрос.
			основанные на знании нумерации.		
95	13.03	13.03	Закрепление.	1	Устный опрос.
96	14.03	14.03	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
97	16.03	16.03	Контроль и учет знаний.	1	Проверочная
	10.05	10.03			работа.
98	17.03	17.03	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
99	20.03	20.03	Повторение. Подготовка к введению задач в два действия.	1	Устный опрос.
100	21.03	21.03	Ознакомление с задачей в два действия.	1	Устный опрос.
101	23.03	23.03	Решение задач в два действия.	1	Устный опрос.
102	24.03	24.03	Общий прием сложения однозначных чисел	1	Устный опрос.
	24.03	27.03	с переходом через десяток.		
103	03.04	03.04	Сложение вида +2, +3.	1	Устный опрос.
104	04.04	04.04	Сложение вида +4.	1	Устный опрос.
105	06.04	06.04	Решение примеров вида + 5.	1	Устный опрос.
106	07.04	07.04	Прием сложения вида + 6.	1	Устный опрос.
107	10.04	10.04	Прием сложения вида + 7.	1	Устный опрос.
108	11.04	11.04	Приемы сложения вида *+ 8, *+ 9.	1	Устный опрос.

109	13.04	13.04	Таблица сложения.	1	Устный опрос.
110	14.04	14.04	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
111	17.04	17.04	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
112	18.04	18.04	Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1	Устный опрос.
113	20.04	20.04	Вычитание вида 11-*.	1	Устный опрос.
114	21.04	21.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
115	24.04	24.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
116	25.04	25.04	Вычитание вида 13 -*.	1	Устный опрос.
117	27.04	27.04	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
118	28.04	28.04	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
119	02.05	02.05	Вычитание вида 15 -*.	1	Устный опрос.
120	04.05	04.05	Вычитание вида 16 -*.	1	Устный опрос.
121	05.05	05.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
122	11.05	11.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
123	12.05	12.05	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
124	15.05	15.05	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
125	16.05	16.05	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	Проверочная работа.
126	18.05	18.05	Проект «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».	1	Устный опрос.
127	19.05	19.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
128	22.05	22.05	Итоговая контрольная работа.	1	Проверочная работа.
129	23.05	23.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
130	25.05	25.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
131	26.05	26.05	Итоговое повторение «Что узнали, чему	1	Устный опрос.

			научились в 1 классе».			
132	29.05	29.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	

## Приложение 4 .Календарно-тематическое планирование 1 Г класса

№ п/п	Дата по плану	Дата по факту	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Виды, формы контроля	Примечание
1	01.09	01.09	Счет предметов.	1	Устный опрос.	
2	02.09	02.09	Пространственные представления.	1	Устный опрос.	
3	05.09	05.09	Временные представления.	1	Устный опрос.	
4	06.09	06.09	Столько же. Больше. Меньше.	1	Устный опрос.	
5	08.09	08.09	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
6	09.09	09.09	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
7	12.09	12.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
8	13.09	13.09	Проверочная работа.	1	Проверочная работа	
9	15.09	15.09	Много. Один. Письмо цифры 1.	1	Устный опрос.	
10	16.09	16.09	Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1	Устный опрос.	

11	19.09	19.09	Число 3. Письмо цифры 3.	1	Устный опрос.
12	20.09	20.09	Знаки +, -, =. «Прибавить», «вычесть», «получится».	1	Устный опрос.
13	22.09	22.09	Число 4. Письмо цифры 4.	1	Устный опрос.
14	23.09	23.09	Длиннее. Короче. Одинаковые по длине.	1	Устный опрос.
15	26.09	26.09	Число 5. Письмо цифры 5.	1	Устный опрос.
16	27.09	27.09	Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых.	1	Устный опрос.
17	29.09	29.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
18	30.09	30.09	Точка. Линия: кривая, прямая. Отрезок.	1	Устный опрос.
19	03.10	03.10	Ломаная линия. Звено ломаной, вершины.	1	Устный опрос.
20	04.10	04.10	Закрепление.	1	Устный опрос.
21	06.10	06.10	Знаки «больше», «меньше», «равно».	1	Устный опрос.
22	07.10	07.10	Равенство. Неравенство.	1	Устный опрос.

23	10.10	10.10	Многоугольник.	1	Устный опрос.
24	11.10	11.10	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1	Устный опрос.
25	13.10	13.10	Закрепление. Письмо цифры 7.	1	Устный опрос.
26	14.10	14.10	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1	Устный опрос.
27	17.10	17.10	Закрепление. Письмо цифры 9.	1	Устный опрос.
28	18.10	18.10	Число 10. Запись числа 10.	1	Устный опрос.
29	20.10	20.10	Числа от 1 до 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
30	21.10	21.10	Числа от 1 до 10. Знакомство с проектом «Числа в загадках, пословицах и поговорка»	1	Устный опрос.
31	24.10	24.10	Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах.	1	Устный опрос.
32	25.10	25.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
33	27.10	27.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
34	28.10	28.10	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
35	07.11	07.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Проверочная работа.

			Проверочная работа.			
36	08.11	08.11	+1, -1. Знаки +, -, =.	1	Устный опрос.	
37	10.11	10.11	-1-1,+1+1.	1	Устный опрос.	
38	11.11	11.11	+2, -2.	1	Устный опрос.	
39	14.11	14.11	Слагаемые. Сумма.	1	Устный опрос.	
40	15.11	15.11	Задача.	1	Устный опрос.	
41	17.11	17.11	Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	1	Устный опрос.	
42	18.11	18.11	+2,-2. Составление таблиц.	1	Устный опрос.	
43	21.11	21.11	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1	Устный опрос.	
44	22.11	22.11	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.	
45	24.11	24.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
46	25.11	25.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
47	28.11	28.11	Повторение пройденного.	1	Устный опрос.	

48	29.11	29.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
49	01.12	01.12	+3,-3. Примеры вычислений.	1	Устный опрос.	
50	02.12	02.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.	
51	05.12	05.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.	
52	06.12	06.12	<u>+</u> 3. Составление таблиц.	1	Устный опрос.	
53	08.12	08.12	Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел.	1	Устный опрос.	
54	09.12	09.12	Решение задач.	1	Устный опрос.	
55	12.12	12.12	Закрепление.	1	Устный опрос.	
56	13.12	13.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
57	15.12	15.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
58	16.12	16.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
59	19.12	19.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
60	20.12	20.12	Повторение пройденного. «Что	1	Устный опрос.	

			узнали. Чему научились».			
61	22.12	22.12	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма).	1	Проверочная работа.	
62	23.12	23.12	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.	
63	09.01	09.01	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.	
64	10.01	10.01	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.	
65	12.01	12.01	$\pm 4$ . Приемы вычислений.	1	Устный опрос.	
66	13.01	13.01	Задачи на разностное сравнение чисел.	1	Устный опрос.	
67	16.01	16.01	Решение задач.	1	Устный опрос.	
68	17.01	17.01	<u>+</u> 4. Составление таблиц.	1	Устный опрос.	
69	19.01	19.01	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.	
70	20.01	20.01	Перестановка слагаемых.	1	Устный опрос.	
71	23.01	23.01	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.	

72	24.01	24.01	Составление таблицы для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
73	26.01	26.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
74	27.01	27.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
75	30.01	30.01	Повторение изученного.	1	Устный опрос.
76	31.01	31.01	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
77	02.02	02.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
78	03.02	03.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
79	06.02	06.02	Связь между суммой и слагаемыми.	1	Устный опрос.
80	07.02	07.02	Решение задач.	1	Устный опрос.
81	09.02	09.02	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1	Устный опрос.
82	10.02	10.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 6, 7».	1	Устный опрос.
83	13.02	13.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 8, 9».	1	Устный опрос.
84	14.02	14.02	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.

85	16.02	16.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 10».	1	Устный опрос.	
86	17.02	17.02	Килограмм.	1	Устный опрос.	
87	27.02	27.02	Литр.	1	Устный опрос.	
88	28.02	28.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
89	02.03	02.03	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	Проверочная работа.	
90	03.03	03.03	Названия и последовательность чисел от 10 до 20.	1	Устный опрос.	
91	06.03	06.03	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1	Устный опрос.	
92	07.03	07.03	Запись и чтение чисел.	1	Устный опрос.	
93	09.03	09.03	Дециметр.	1	Устный опрос.	
94	10.03	10.03	Случаи сложения и вычитания, основанные на знании нумерации.	1	Устный опрос.	
95	13.03	13.03	Закрепление.	1	Устный опрос.	
96	14.03	14.03	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	

97	16.03	16.03	Контроль и учет знаний.	1	Проверочная работа.	
98	17.03	17.03	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
99	20.03	20.03	Повторение. Подготовка к введению задач в два действия.	1	Устный опрос.	
100	21.03	21.03	Ознакомление с задачей в два действия.	1	Устный опрос.	
101	23.03	23.03	Решение задач в два действия.	1	Устный опрос.	
102	24.03	24.03	Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1	Устный опрос.	
103	03.04	03.04	Сложение вида +2, +3.	1	Устный опрос.	
104	04.04	04.04	Сложение вида +4.	1	Устный опрос.	
105	06.04	06.04	Решение примеров вида + 5.	1	Устный опрос.	
106	07.04	07.04	Прием сложения вида + 6.	1	Устный опрос.	
107	10.04	10.04	Прием сложения вида + 7.	1	Устный опрос.	
108	11.04	11.04	Приемы сложения вида *+ 8, *+ 9.	1	Устный опрос.	
109	13.04	13.04	Таблица сложения.	1	Устный опрос.	

110	14.04	14.04	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
111	17.04	17.04	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
112	18.04	18.04	Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1	Устный опрос.
113	20.04	20.04	Вычитание вида 11-*.	1	Устный опрос.
114	21.04	21.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
115	24.04	24.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
116	25.04	25.04	Вычитание вида 13 -*.	1	Устный опрос.
117	27.04	27.04	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
118	28.04	28.04	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
119	02.05	02.05	Вычитание вида 15 -*.	1	Устный опрос.
120	04.05	04.05	Вычитание вида 16 -*.	1	Устный опрос.
121	05.05	05.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
122	11.05	11.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.

123	12.05	12.05	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
124	15.05	15.05	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
125	16.05	16.05	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	Проверочная работа.	
126	18.05	18.05	Проект «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».	1	Устный опрос.	
127	19.05	19.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	
128	22.05	22.05	Итоговая контрольная работа.	1	Проверочная работа.	
129	23.05	23.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	
130	25.05	25.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	
131	26.05	26.05	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе».	1	Устный опрос.	
132	29.05	29.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	

# Приложение 5 .Календарно-тематическое планирование 1 Д класса

<b>№</b> п/п	Дата по плану	Дата по факту	Тема урока	Количество часов	Виды и формы контроля	Примечание
1	01.09.2022	01.09.2022	Счет предметов.	1	Устный опрос.	
2	02.09.2022	02.09.2022	Пространственные представления.	1	Устный опрос.	
3	05.09.2022	05.09.2022	Временные представления.	1	Устный опрос.	
4	06.09.2022	06.09.2022	Столько же. Больше. Меньше.	1	Устный опрос.	
5	08.09.2022	08.09.2022	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
6	09.09.2022	09.09.2022	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
7	12.09.2022	12.09.2022	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
8	13.09.2022	13.09.2022	Проверочная работа.	1	Проверочная работа	
9	15.09.2022	15.09.2022	Много. Один. Письмо цифры 1.	1	Устный опрос.	
10	16.09.2022	16.09.2022	Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1	Устный опрос.	
11	19.09.2022	19.09.2022	Число 3. Письмо цифры 3.	1	Устный опрос.	
12	20.09.2022	20.09.2022	Знаки +, -, =. «Прибавить», «вычесть», «получится».	1	Устный опрос.	
13	22.09.2022	22.09.2022	Число 4. Письмо цифры 4.	1	Устный опрос.	
14	23.09.2022	23.09.2022	Длиннее. Короче. Одинаковые по длине.	1	Устный опрос.	
15	26.09.2022	26.09.2022	Число 5. Письмо цифры 5.	1	Устный опрос.	
16	27.09.2022	27.09.2022	Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых.	1	Устный опрос.	
17	29.09.2022	29.09.2022	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
18	30.09.2022		Точка. Линия: кривая, прямая. Отрезок.	1	Устный опрос.	
19	03.10.2022	03.10.2022	Ломаная линия. Звено ломаной, вершины.	1	Устный опрос.	
20	04.10.2022	04.10.2022	Закрепление.	1	Устный опрос.	
21	06.10.2022	06.10.2022	Знаки «больше», «меньше», «равно».	1	Устный опрос.	
22	07.10.2022	07.10.2022	Равенство. Неравенство.	1	Устный опрос.	

23	10.10.2022		Многоугольник.	1	Устный опрос.
24	11.10.2022	11.10.2022	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1	Устный опрос.
25	13.10.2022	13.10.2022	Закрепление. Письмо цифры 7.	1	Устный опрос.
26	14.10.2022	14.10.2022	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1	Устный опрос.
27	17.10.2022		Закрепление. Письмо цифры 9.	1	Устный опрос.
28	18.10.2022	18.10.2022	Число 10. Запись числа 10.	1	Устный опрос.
29	20.10.2022	20.10.2022	Числа от 1 до 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
30	21.10.2022	21.10.2022	Числа от 1 до 10. Знакомство с проектом	1	Устный опрос.
	21.10.2022	21.10.2022	«Числа в загадках, пословицах и поговорка»		
31	24.10.2022	24.10.2022	Сантиметр. Измерение отрезков в	1	Устный опрос.
32	25.10.2022	25 10 2022	сантиметрах. Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
33			Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.
34	28.10.2022		Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
35	20.10.2022	20.10.2022	Повторение пройденного. «Что узнали.	1	Проверочная
33	07.11.2022	07.11.2022	Чему научились».	1	работа.
			Проверочная работа.		pacora.
36	08.11.2022	08.11.2022	+1, -1. Знаки +, -, =.	1	Устный опрос.
37	10.11.2022	10.11.2022	- 1 -1, +1+1.	1	Устный опрос.
38	11.11.2022	11.11.2022	+2, -2.	1	Устный опрос.
39	14.11.2022	14.11.2022	Слагаемые. Сумма.	1	Устный опрос.
40	15.11.2022	15.11.2022	Задача.	1	Устный опрос.
41	17.11.2022	17.11.2022	Составление задач на сложение и	1	Устный опрос.
	17.11.2022	17.11.2022	вычитание по одному рисунку.		
42	18.11.2022	18.11.2022	+2,-2. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
43	21.11.2022	21.11.2022	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1	Устный опрос.
44	22.11.2022	22.11.2022	Задачи на увеличение (уменьшение)	1	Устный опрос.
	22.11.2022	22.11.2U22	числа на несколько единиц.		
45	24.11.2022	24.11.2022	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
46	25.11.2022	25.11.2022	Повторение пройденного. «Что узнали.	1	Устный опрос.
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

			Чему научились».		
47	28.11.2022	28.11.2022	Повторение пройденного.	1	Устный опрос.
48	29.11.2022		Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
49	01.12.2022		+3,-3. Примеры вычислений.	1	Устный опрос.
50	02.12.2022		Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.
51	05.12.2022	05.12.2022	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.
52	06.12.2022	06.12.2022	<u>+</u> 3. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
53	08.12.2022	08.12.2022	Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел.	1	Устный опрос.
54	09.12.2022	09.12.2022	Решение задач.	1	Устный опрос.
55	12.12.2022	12.12.2022	Закрепление.	1	Устный опрос.
56	13.12.2022	13.12.2022	1	1	Устный опрос.
57	15.12.2022	15.12.2022	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
58	16.12.2022	16.12.2022	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
59	19.12.2022	19.12.2022	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
60	20.12.2022	20.12.2022	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
61	22.12.2022	- '1' 1	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма).	1	Проверочная работа.
62	23.12.2022	23.12.2022	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
63	09.01.2023	09.01.2023	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
64	10.01.2023	10.01.2023	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
65	12.01.2023	12.01.2023	$\pm 4$ . Приемы вычислений.	1	Устный опрос.
66	13.01.2023	13.01.2023	1	1	Устный опрос.
67	16.01.2023	16.01.2023	• •	1	Устный опрос.
68	17.01.2023	17.01.2023	<u>+</u> 4. Составление таблиц.	1	Устный опрос.

69	19.01.2023	19.01.2023	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
70	20.01.2023	20.01.2023	Перестановка слагаемых.	1	Устный опрос.
71	23.01.2023	23.01.2023	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
72	24.01.2023	24.01.2023	Составление таблицы для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.
73	26.01.2023	26.01.2023	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
74	27.01.2023	27.01.2023	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
75	30.01.2023	30.01.2023	Повторение изученного.	1	Устный опрос.
76	31.01.2023	31.01.2023	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
77	02.02.2023	02.02.2023	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
78	03.02.2023	03.02.2023	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
79	06.02.2023		Связь между суммой и слагаемыми.	1	Устный опрос.
80	07.02.2023	07.02.2023	Решение задач.	1	Устный опрос.
81	09.02.2023	09.02.2023	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1	Устный опрос.
82	10.02.2023	10.02.2023	Прием вычитания в случаях «вычесть из 6, 7».	1	Устный опрос.
83	13.02.2023	13.02.2023	Прием вычитания в случаях «вычесть из 8, 9».	1	Устный опрос.
84	14.02.2023	14.02.2023	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
85	16.02.2023	16.02.2023	Прием вычитания в случаях «вычесть из 10».	1	Устный опрос.
86	17.02.2023	17.02.2023	Килограмм.	1	Устный опрос.
87	27.02.2023	27.02.2023	-	1	Устный опрос.
88	28.02.2023	28.02.2023	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
89	02.03.2023		Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	Проверочная работа.

90	03.03.2023	03.03.2023	Названия и последовательность чисел от 10 до 20.	1	Устный опрос.
91	06.03.2023	06.03.2023	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1	Устный опрос.
92	07.03.2023	07.03.2023	Запись и чтение чисел.	1	Устный опрос.
93	09.03.2023	09.03.2023	Дециметр.	1	Устный опрос.
94	10.03.2023	10.03.2023	Случаи сложения и вычитания, основанные на знании нумерации.	1	Устный опрос.
95	13.03.2023	13.03.2023	Закрепление.	1	Устный опрос.
96	14.03.2023	14.03.2023	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
97	16.03.2023	16.03.2023	Контроль и учет знаний.	1	Проверочная
	10.05.2025	10.03.2023			работа.
98	17.03.2023	17.03.2023	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
99	20.03.2023	20.03.2023	два действия.	1	Устный опрос.
100	21.03.2023	21.03.2023	Ознакомление с задачей в два действия.	1	Устный опрос.
101	23.03.2023	23.03.2023	Решение задач в два действия.	1	Устный опрос.
102	24.03.2023	24.03.2023	Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1	Устный опрос.
103	03.04.2023	03.04.2023	Сложение вида +2, +3.	1	Устный опрос.
104	04.04.2023	04.04.2023	Сложение вида +4.	1	Устный опрос.
105	06.04.2023	06.04.2023	Решение примеров вида + 5.	1	Устный опрос.
106	07.04.2023	07.04.2023	Прием сложения вида + 6.	1	Устный опрос.
107	10.04.2023	10.04.2023	Прием сложения вида + 7.	1	Устный опрос.
108	11.04.2023	11.04.2023	Приемы сложения вида *+ 8, *+ 9.	1	Устный опрос.
109	13.04.2023	13.04.2023	Таблица сложения.	1	Устный опрос.
110	14.04.2023	14.04.2023	1	1	Устный опрос.
111	17.04.2023	17.04.2023	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
112	18.04.2023	18.04.2023	Общие приемы вычитания с переходом	1	Устный опрос.

			через десяток.		
113	20.04.2023	20.04.2023	Вычитание вида 11-*.	1	Устный опрос.
114	21.04.2023	21.04.2023	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
115	24.04.2023	24.04.2023	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
116	25.04.2023	25.04.2023	Вычитание вида 13 -*.	1	Устный опрос.
117	27.04.2023	27.04.2023	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
118	28.04.2023	28.04.2023	Вычитание вида 14 -*.	1	Устный опрос.
119	02.05.2023	02.05.2023	Вычитание вида 15 -*.	1	Устный опрос.
120	04.05.2023	04.05.2023	Вычитание вида 16 -*.	1	Устный опрос.
121	05.05.2023	05.05.2023	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
122	11.05.2023	11.05.2023	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
123	12.05.2023	12.05.2023	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
124	15.05.2023	15.05.2023	Чему научились».	1	Устный опрос.
125			Проверочная работа «Проверим себя и	1	Проверочная
	16.05.2023	16.05.2023	,		работа.
			форма). Анализ результатов.		
126	18.05.2023	18.05.2023	Проект «Математика вокруг нас. Форма,	1	Устный опрос.
			размер, цвет. Узоры и орнаменты».		
127	19.05.2023	19.05.2023	-	1	Устный опрос.
128	22.05.2023	22.05.2023	Итоговая контрольная работа.	1	Проверочная
	22.03.2023	22.03.2023			работа.
129	23.05.2023	23.05.2023	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
130	25.05.2023	25.05.2023	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.
131	26.05.2023	26.05.2023	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе».	1	Устный опрос.
132	29.05.2023	29.05.2023	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.

# Приложение 6 .Календарно-тематическое планирование 1 Е класса

№ п/п	Дата по плану	Дата по факту	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Виды, формы контроля	Примечание
1	01.09	01.09	Счет предметов.	1	Устный опрос.	
2	02.09	02.09	Пространственные представления.	1	Устный опрос.	
3	05.09	05.09	Временные представления.	1	Устный опрос.	
4	06.09	06.09	Столько же. Больше. Меньше.	1	Устный опрос.	
5	08.09	08.09	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
6	09.09	09.09	На сколько больше (меньше)?	1	Устный опрос.	
7	12.09	12.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
8	13.09	13.09	Проверочная работа.	1	Проверочная работа	
9	15.09	15.09	Много. Один. Письмо цифры 1.	1	Устный опрос.	
10	16.09	16.09	Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1	Устный опрос.	
11	19.09	19.09	Число 3. Письмо цифры 3.	1	Устный опрос.	
12	20.09	20.09	Знаки +, -, =. «Прибавить»,	1	Устный опрос.	

			«вычесть», «получится».			
13	22.09	22.09	Число 4. Письмо цифры 4.	1	Устный опрос.	
14	23.09	23.09	Длиннее. Короче. Одинаковые по длине.	1	Устный опрос.	
15	26.09	26.09	Число 5. Письмо цифры 5.	1	Устный опрос.	
16	27.09	27.09	Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых.	1	Устный опрос.	
17	29.09	29.09	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
18	30.09	30.09	Точка. Линия: кривая, прямая. Отрезок.	1	Устный опрос.	
19	03.10	03.10	Ломаная линия. Звено ломаной, вершины.	1	Устный опрос.	
20	04.10	04.10	Закрепление.	1	Устный опрос.	
21	06.10	06.10	Знаки «больше», «меньше», «равно».	1	Устный опрос.	
22	07.10	07.10	Равенство. Неравенство.	1	Устный опрос.	
23	10.10	10.10	Многоугольник.	1	Устный опрос.	

24	11.10	11.10	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1	Устный опрос.	
25	13.10	13.10	Закрепление. Письмо цифры 7.	1	Устный опрос.	
26	14.10	14.10	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1	Устный опрос.	
27	17.10	17.10	Закрепление. Письмо цифры 9.	1	Устный опрос.	
28	18.10	18.10	Число 10. Запись числа 10.	1	Устный опрос.	
29	20.10	20.10	Числа от 1 до 10. Закрепление.	1	Устный опрос.	
30	21.10	21.10	Числа от 1 до 10. Знакомство с проектом «Числа в загадках, пословицах и поговорка»	1	Устный опрос.	
31	24.10	24.10	Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах.	1	Устный опрос.	
32	25.10	25.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.	
33	27.10	27.10	Число и цифра 0. Свойства 0.	1	Устный опрос.	
34	28.10	28.10	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
35	07.11	07.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Проверочная работа.	1	Проверочная работа.	

36	08.11	08.11	+1, -1. Знаки +, -, =.	1	Устный опрос.
37	10.11	10.11	-1-1,+1+1.	1	Устный опрос.
38	11.11	11.11	+2, -2.	1	Устный опрос.
39	14.11	14.11	Слагаемые. Сумма.	1	Устный опрос.
40	15.11	15.11	Задача.	1	Устный опрос.
41	17.11	17.11	Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	1	Устный опрос.
42	18.11	18.11	+2,-2. Составление таблиц.	1	Устный опрос.
43	21.11	21.11	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1	Устный опрос.
44	22.11	22.11	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.
45	24.11	24.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
46	25.11	25.11	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
47	28.11	28.11	Повторение пройденного.	1	Устный опрос.
48	29.11	29.11	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.

49	01.12	01.12	+3,-3. Примеры вычислений.	1	Устный опрос.	
50	02.12	02.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.	
51	05.12	05.12	Закрепление. Решение текстовых задач.	1	Устный опрос.	
52	06.12	06.12	<u>+</u> 3. Составление таблиц.	1	Устный опрос.	
53	08.12	08.12	Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел.	1	Устный опрос.	
54	09.12	09.12	Решение задач.	1	Устный опрос.	
55	12.12	12.12	Закрепление.	1	Устный опрос.	
56	13.12	13.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
57	15.12	15.12	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
58	16.12	16.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
59	19.12	19.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
60	20.12	20.12	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	

61	22.12	22.12	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма).	1	Проверочная работа.	
62	23.12	23.12	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.	
63	09.01	09.01	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.	
64	10.01	10.01	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1	Устный опрос.	
65	12.01	12.01	$\pm 4$ . Приемы вычислений.	1	Устный опрос.	
66	13.01	13.01	Задачи на разностное сравнение чисел.	1	Устный опрос.	
67	16.01	16.01	Решение задач.	1	Устный опрос.	
68	17.01	17.01	<u>+</u> 4. Составление таблиц.	1	Устный опрос.	
69	19.01	19.01	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.	
70	20.01	20.01	Перестановка слагаемых.	1	Устный опрос.	
71	23.01	23.01	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.	
72	24.01	24.01	Составление таблицы для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9.	1	Устный опрос.	

73	26.01	26.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
74	27.01	27.01	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	1	Устный опрос.
75	30.01	30.01	Повторение изученного.	1	Устный опрос.
76	31.01	31.01	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.
77	02.02	02.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
78	03.02	03.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
79	06.02	06.02	Связь между суммой и слагаемыми.	1	Устный опрос.
80	07.02	07.02	Решение задач.	1	Устный опрос.
81	09.02	09.02	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1	Устный опрос.
82	10.02	10.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 6, 7».	1	Устный опрос.
83	13.02	13.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 8, 9».	1	Устный опрос.
84	14.02	14.02	Закрепление. Решение задач.	1	Устный опрос.
85	16.02	16.02	Прием вычитания в случаях «вычесть из 10».	1	Устный опрос.

86	17.02	17.02	Килограмм.	1	Устный опрос.	
87	27.02	27.02	Литр.	1	Устный опрос.	
88	28.02	28.02	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
89	02.03	02.03	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	Проверочная работа.	
90	03.03	03.03	Названия и последовательность чисел от 10 до 20.	1	Устный опрос.	
91	06.03	06.03	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1	Устный опрос.	
92	07.03	07.03	Запись и чтение чисел.	1	Устный опрос.	
93	09.03	09.03	Дециметр.	1	Устный опрос.	
94	10.03	10.03	Случаи сложения и вычитания, основанные на знании нумерации.	1	Устный опрос.	
95	13.03	13.03	Закрепление.	1	Устный опрос.	
96	14.03	14.03	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	
97	16.03	16.03	Контроль и учет знаний.	1	Проверочная работа.	

98	17.03	17.03	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
99	20.03	20.03	Повторение. Подготовка к введению задач в два действия.	1	Устный опрос.	
100	21.03	21.03	Ознакомление с задачей в два действия.	1	Устный опрос.	
101	23.03	23.03	Решение задач в два действия.	1	Устный опрос.	
102	24.03	24.03	Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1	Устный опрос.	
103	03.04	03.04	Сложение вида +2, +3.	1	Устный опрос.	
104	04.04	04.04	Сложение вида +4.	1	Устный опрос.	
105	06.04	06.04	Решение примеров вида + 5.	1	Устный опрос.	
106	07.04	07.04	Прием сложения вида + 6.	1	Устный опрос.	
107	10.04	10.04	Прием сложения вида + 7.	1	Устный опрос.	
108	11.04	11.04	Приемы сложения вида *+ 8, *+ 9.	1	Устный опрос.	
109	13.04	13.04	Таблица сложения.	1	Устный опрос.	
110	14.04	14.04	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.	

111	17.04	17.04	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.
112	18.04	18.04	Общие приемы вычитания с переходом через десяток.	1	Устный опрос.
113	20.04	20.04	Вычитание вида 11-*.	1	Устный опрос.
114	21.04	21.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
115	24.04	24.04	Вычитание вида 12 -*.	1	Устный опрос.
116	25.04	25.04	Вычитание вида 13 -*.	1	Устный опрос.
117	27.04	27.04	Вычитание вида 14 –*.	1	Устный опрос.
118	28.04	28.04	Вычитание вида 14 –*.	1	Устный опрос.
119	02.05	02.05	Вычитание вида 15 -*.	1	Устный опрос.
120	04.05	04.05	Вычитание вида 16 -*.	1	Устный опрос.
121	05.05	05.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
122	11.05	11.05	Вычитание вида 17 -*, 18 -*.	1	Устный опрос.
123	12.05	12.05	Странички для любознательных.	1	Устный опрос.

124	15.05	15.05	Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».	1	Устный опрос.	
125	16.05	16.05	Проверочная работа «Проверим себя и оценим свои достижения» (тестовая форма). Анализ результатов.	1	Проверочная работа.	
126	18.05	18.05	Проект «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».	1	Устный опрос.	
127	19.05	19.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	
128	22.05	22.05	Итоговая контрольная работа.	1	Проверочная работа.	
129	23.05	23.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	
130	25.05	25.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	
131	26.05	26.05	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе».	1	Устный опрос.	
132	29.05	29.05	Итоговое повторение.	1	Устный опрос.	

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Математика (в 2 частях), 1 класс / Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

### Коллекции электронных образовательных ресурсов

- 1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»- http://windows.edu/ru
- 2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
- 3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» -http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru
- 4. Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школыhttp://katalog.iot.ru/
- 5. Библиотека материалов для начальной школы <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a>
- 6. Metodkabinet.eu: информационно-методический кабинет<a href="http://www.metodkabinet.eu/">http://www.metodkabinet.eu/</a>
- 7. Каталог образовательных ресурсов сети «Интернет» <a href="http://catalog.iot.ru">http://catalog.iot.ru</a>
- 8. Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a>
- 9. Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>

### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

#### Математика

http://bi2o2t.ru/training/sub https://www.soloveycenter.pro/

https://onlyege.ru/ege/vpr-4/vpr-matematika-4/

https://onlinetestpad.com/ru/tests

https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/

https://www.uchportal.ru/load/47-2-2

http://school-collection.edu.ru/

http://um-razum.ru/load/uchebnye\_prezentacii/nachalnaja\_shkola/18

http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm

### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в программе

Наборы сюжетных (предметных) картинок в соответствии с тематикой

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

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