МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Московской области

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Захаровская средняя общеобразовательная школа

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждаю»		
на ШМО учителей начальных классов	Заместитель директора школы по УВР	Директор МБОУ Захаровской СОШ		
Руководитель ШМО	Симоненкова О.В.	Шутиков А.П.		
Широкова Т.А.		Протокол №1 от 31.08.2022 г.		
Протокол № 1				
от 30.08.2022 г.				

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ID 3930995)

учебного предмета «Математика»

для 1 «А», 1 «Б» классов начального общего образования на 2020-2023 учебный год

Составитель: Голомазова Екатерина Николаевна, учитель начальных классов, высшая категория

Самчелеева Надежда Романовна, учитель начальных классов, высшая категория

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 («частьцелое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).
- Обеспечение математического развития младшего школьника формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).
- Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

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

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

предположения).

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

информации, в том числе и графическими (таблица, диаграмма, схема).

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

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

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

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

Числа и величины

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

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

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

Арифметические действия

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

Текстовые задачи

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

Пространственные отношения и геометрические фигуры

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

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

Математическая информация

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

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

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

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

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

Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

Универсальные познавательные учебные действия:

- наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;
- обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;
- понимать назначение и необходимость использования величин в жизни;
- наблюдать действие измерительных приборов;
- сравнивать два объекта, два числа; распределять объекты на группы по заданному

основанию;

- копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу; приводить примеры чисел, геометрических фигур;
- вести порядковый и количественный счет (соблюдать последовательность).

Работа с информацией:

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

Универсальные коммуникативные учебные действия:

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

Универсальные регулятивные учебные действия:

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

Совместная деятельность:

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

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

— стремиться углублять свои математические знания и умения; пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения у обучающегося формируются следующие универсальные учебные действия.

Универсальные познавательные учебные действия:

- 1) Базовые логические действия:
 - устанавливать связи и зависимости между математическими объектами (частьцелое; 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 способи 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

Tr	_	1	_		
K KOIIII	v обучения	TO I TATION	ορ σοιπιστ		matmitaea.
IX KUHII	у илучиния	I B I B HAL		илиника	научина

- 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

N In				_		
п/п разделов и тем	чество часов		Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
	контрольные работы	практические работы			контроля	
Раздел 1. Числа						
1.1. Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.	0	0		Игровые упражнения по различению количества предметов (брительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, представлению чисел словесно и письменно; Работа в парах/ группах. Формулирование ответов на вопросы: «Сколько?», «Который по счёту?», «На сколько меньше?», «Что получится, если увеличить/уменьшить количество на 1, на 2?» — по образцу и	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0+%D0%BE%D1%82+1+%D0%B4%D0%BE+20&ir=118624&redirent=1662191271.1
1.2. Единица счёта. 2	0	0	05.09.2022 06.09.2022	Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, предлетовной имел словесно и письменно; Работа в парах/ группах. Формулирование ответов на вопросы: «Сколько % «Который по счету?», «На сколько меньше?», «Что получится, если увеличить/уменьшить количество на 1, на 2?» — по образцу и		https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81*D1%81+%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0+%D0%BE%D1%82+1+%D0%B4%D0%BE+20&Ir=118624&redirent=1662191271.1
1.3. Счёт предметов, запись результата цифрами.	0	0	07.09.2022 08.09.2022	Словесное описание группы предметов, ряда чисел;	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0+%D0%BE%D1%82+1+%D0%BE*D1%94+1+%D0%BE*D1%94
1.4. Порядковый 2 номер объекта при заданном порядке счёта.	0	0	12.09.2022 13.09.2022		Устный опрос;	https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0+%D0%BE%D1%82+1+%D0%B4%D0%BE+20&tr=118624&redirent=1662191271.11
1.5. Сравнение чиссл, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	0	0	14.09.2022 15.09.2022	Игровые упражнения по различению количества предметов (зрительно, на слух, установлением соответствия), числа и цифры, представлению чисел словесто и письменно;	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0+%D0%BE%D1%82+1+%D0%B4%D0%BE+20&lr=118624&redirent=1662191271.11+3.00%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%81+%D1%81%D1%81+%D1%91+%01+%D1%91+%D1%91+%D1%91+%D1%91+%D1%91+%D1%91+%D1%91+%D1%9
1.6. Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	0	0	19.09.2022 20.09.2022	Работа с таблицей чисел: наблюдение, установление закономерностей в расположении чисел;	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0+%D0%BE%D1%82+1+%D0%B4%D0%BE+20&tr=118624&redirent=1662191271.11+3.00%BB%D0%B0+3.00%B0

1.7.	Числа в пределах 20: чтенне, запись, сравнение.	0	0	21.09.2022 Работа в парах/группах. Орорулирование вопросов, связанных с порядком чисел, умежичением/уменьшением числа на несколько единиц, установлением закономерности в ряду чисел;	Устный onpoc; https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D1%87%D0%BB%D0%BB%D0%B0+%D0%BE%D1%82+1+%D0%BE%D1%82+1+%D0%BE*D1%82+11+%D0%BE*D1%82+1+%D0%
1.8.	Однозначные и двузначные числа.	0	0	03.10.2022 Моделирование учебных ситуаций, связанных с применением представлений о числе в практических ситуациях. Письмо цифр;	Устный onpoc; https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81+%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0+%D0%BE%D1%82+1+%D0%B4%D0%BE+20&ir=118624&redircnt=1662191271.1
1.9.	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	0	0	04.10.2022 05.10.2022 Обсуждение: назначение знаков в математике, обобщение представлений;	Vстный onpoc; https://yandex.ru/search/?clid=2186621&text=%D1%80%D0%B5%D1%88+1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%BB%D0%
Итог	о по разделу 20	0			
Разде	ел 2. Величины				
2.1.	Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	0	0	06.10.2022 Знакомство с приборами для измерения величин; Линейка как простейший инструмент измерения длины;	Устный onpoc; ttps://yandex.ru/search/?text=peiii+1+класс+величин+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Nin
2.2.	Сравнение без измерения: выше— ниже, шире —уже, длиниее — короче, старше — моложе, тяжелее— легче.	0	0	19.10.2022 Коллективная работа по различению и сравнению величин;	Устный onpoc; ttps://yandex.ru/search/?text=peuu+1+класс+величин+no+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Nin
2.3.	Единицы длины: а сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	0	0	20.10.2022 Линейка как простейший инструмент измерения длины;	Устный onpoc; ttps://yandex.ru/search/?text=pem+1+класс+величин+no+математике&lr=118624&clid=2186621&sre=suggest_Nin
Итог	о по разделу 7		<u>'</u>		
Разде	ел 3. Арифметические де	ействия			
3.1.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	0	0	26.10.2022 Практическая работа с числовым выражением: запись, чтение, приведение примера (с помощью учителя или по образиу), иллюстрирующего сыысл арифметического действия; Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.;	Устимій опрос; https://yandex.ru/search/? text=%D1%8E%D1%8E%D0%B1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%D0%B9%D1%80%D0%B8%D0%B8%D1%80%D0%B8%
3.2.	Названия 5 компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	0	0	03.11.2022 10.11.2022	Устиый опрос; https://yandex.ru/search/? text=%D1%8E%D1%8E%D0%B8H1+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%B8%

3.3. Вычитание как действие, обратное сложению.	5	0	0	14.11.2022 28.11.2022	Работа в параж/группах: проверка правильности вычисления с использованием раздаточного материала, линейки, модели действия, по образну; обнаружение общего и раздичного в записи арифметических действий, одного и того же действия с разными числами;	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/? text=#\D1\%8E\%D1\%8E\%D0\%B1\+\%D0\%B8\%D0\%D0\%B8\%D0\%D0\%B8\%D0\%D0\%B8\%D0\%D0\%D0\%D0\%D0\%D0\%D0\%D0\%D0\%D0
3.4. Неизвестное слагаемое.	5	0	0	29.11.2022 06.12.2022	Работа в параж/группах: проверка правильности възчисления с непользованием раздаточного материала, линейки, модели действия, по образи; обнаружение общего и различного в записи арифметических действия с разными числами;	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/? text=%D1%8E%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B5%D0%B9%D1%8 ### Part
3.5. Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	5	0	D	07.12.2022 14.12.2022	Дидактические игры и упражления, связанные с выбором, составлением сумм, разностей с заданным результатом действия; сравнением значений числовых выражений (без вычислений), по результату действия;	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/? text=%D1%8E%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D0%B5%D0%B9%D1%8 text=%D1%8E%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B5+%D0%B5%D0%B9%D1%88 text=%D1%8E%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B5+%D0%B5%D0%B9%D1%88 text=%D1%8E%D1%8E%D0%B5%D1%8E%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B5%D0%B9%D1%8E%D0%B5%D1%8E%D0%B5%D1%8E%D0%B5%D1%8E%D0%B5%D0%B5%D0%B5%D0%B5%D0%B5%D1%8E%D0%B5
3.6. Прибавление и вычитание нуля.	5	0	0	15.12.2022 22.12.2022	Использование разных способов подечёта суммы и разности, использование переместительного свойства при нахождении суммы;	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/? text=%D1%8E%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B5%D0%B9%D1%8 https://yandex.ru/search/? text=%D1%8E%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B5+%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B5%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B5%D0%B5%D1%81%D0%B5
3.7. Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	5	0	0	26.12.2022 09.01.2023	Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.;	Устный опрос;	$\frac{\text{https://yandex.ru/search/?}}{\text{text=}\%D1\%8E\%D0\%B11+\%D0\%BA\%D0\%BB\%D0\%B0\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B0\%D1\%80\%D0\%B8\%D1\%84\%D0\%B5\%D1\%82\%D0\%B5\%D1\%82\%D0\%B5\%D1\%82\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%BA\%D0\%B8\%D0\%B5+\%D0\%B5\%D0\%B9\%D1%81\%D0\%B6\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%B6\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%B6\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%B6\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%B6\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%B6\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%B6\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%B6\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%B6\%D1\%81\%D0\%B6\%D1\%81\%D0\%B6\%D1\%81\%D0\%B6\%D1\%81\%D0\%B6\%D1\%81\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%81\%D1\%81+\%D0\%B6\%D1\%91+\%D0\%B6\%D1\%91+\%D0\%D1\%91+\%D0\%B6\%D1\%91+\%D0\%D1\%91+\%D0\%D1\%91+\%D0\%D1\%91+\%D0\%D1\%91+\%D0\%D1\%91+\%D0\%D1\%91+\%D0\%D1\%D1\%91+\%D0\%D1\%D1\%D1\%D1\%91+\%D0\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\%D1\00\0000000000$
3.8. Вычисление суммы, разности трёх чисел.	5	0	0	10.01.2023 17.01.2023	Использование разных способов подсчёта суммы и разности, использование переместительного свойства при нахождении суммы;	Устный опрос;	https://yandex.ru/search/? text=%D1%8E%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B5%D0%B9%D1%8 https://yandex.ru/search/? text=%D1%8E%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B5+%D0%B8%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D1%81%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D
	40						
Раздел 4. Текстовые задач	и	T	П				
4.1. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	4	0	0	18.01.2023 24.01.2023	Обобщение представлений о текстовых задачах, решемых с помощью действий сложения и вычитания (чла колько больше/меньше», «сколько всего», «сколь-ко осталосы») Различение текста и текстовой задачи, представленного в текстовой задачи, представленного в	Устный опрос;	ttps://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+текстовые+задачи+по+математике&lr=118624&clid=2186621
4.2. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	3	0	0	25.01.2023 30.01.2023	Соотнесение текста задачи и её модели;	Устный опрос;	ttps://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+текстовые+задачи+по+математике&lr=118624&clid=2186621
4.3. Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	3	0	0	02.02.2023	Коллективное обсуждение: анализ реальной ситуации, представленной с помощью рисунка, иллострации, текста, таблицы, схемы (описание ситуации, что известно, что не известно; условие задачи, вопрос задачи);	Устный опрос;	ttps://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+текстовме+задачи+по+математике&lr=118624&clid=2186621

4.4. Текстовая	3	0	0	06.02.2023	Коллективное обсуждение:	Устный	ttps://yandex.ru/search/?text=hc+nopran+1+knacc+rekcrosise+3aaau+no+matematukc&ir=118624&clid=2186621
сюжетная задача в				08.02.2023	анализ реальной ситуации,	опрос;	
одно действие:					представленной с		
запись решения,					помощью рисунка,		
ответа задачи.					иллюстрации, текста,		
					таблицы, схемы (описание		
					ситуации, что известно,		
					что не известно; условие задачи, вопрос задачи);		
	-						
4.5. Обнаружение	3	0	0	09.02.2023		Устный	ttps://yandex.ru/search/?text=nc+noptan+1+xnacc+rexcrossse+sagavu+no+maremarunc&lr=118624&clid=2186621
недостающего				14.02.2023		опрос;	
элемента задачи,					представленной с		
дополнение текста					помощью рисунка,		
задачи числовыми данными (по					иллюстрации, текста, таблицы, схемы (описание		
иллюстрации,					ситуации, что известно,		
смыслу задачи, её					что не известно; условие		
решению).					задачи, вопрос задачи);		
Итого по разделу	16						
Раздел 5. Пространствени	1	шения и геом	етрические фиг	VDЫ			
	2	0	, ψπι	_	l	1/ "	1 1000 FT 2000
5.1. Расположение	2	U	U	15.02.2023 16.02.2023	Игровые упражнения:	Устный	tps://yandex.ru/search/?text=nc+nopran+1+класс+геометрические+фигуры+по+математике&lr=118624&clid=2186621
предметов и объектов на				10.02.2023	«Угадай фигуру по описанию», «Расположи	опрос;	
плоскости, в					фигуры в заданном		
пространстве:					порядке», «Найди модели		
слева/справа,					фигур в классе» и т. п.;		
сверху/снизу,							
между;							
установление							
пространственных отношений.							
	-						
5.2. Распознавание	2	0	0	27.02.2023	Игровые упражнения:	Устный	ttps://yandex.ru/search/?text=nc+nopran+1+knacc+reomerpnueckne+thuryps.i+no+marematuke&lr=118624&clid=2186621
объекта и его				28.02.2023	«Угадай фигуру по	опрос;	
отражения.					описанию», «Расположи фигуры в заданном		
					фигуры в заданном порядке», «Найди модели		
					фигур в классе» и т. п.;		
	1	_	-				
5.3. Геометрические	3	0	0	01.03.2023 06.03.2023		Устный опрос;	tps://yandex.ru/search/?text=nc+nopran+1+knacc+reomerpuveckne+фигуры+no+marematukc&lr=118624&clid=2186621
фигуры: распознавание				00.03.2023	фигур, обнаружение в	onpoc,	
круга,					окружающем мире их		
треугольника,					моделей;		
прямоугольника,							
отрезка.							
5.4. Построение	4	0	0	07.03.2023	Практические работы:	Устный	ttps://yandex.ru/search/?text=nc+nopran+1+xnacc+reomerpuveckue+фurypu+no+marematukc&lr=118624&clid=2186621
отрезка, квадрата,				13.03.2023	измерение длины отрезка,	опрос;	
треугольника с					ломаной, длины стороны		
помощью					квадрата, сторон		
линейки;					прямоугольника.		
измерение длины отрезка в					Комментирование хода и		
сантиметрах.					результата работы; установление соответствия		
Cuntinacipus:				1	результата и		
					поставленного вопроса;		
5.5. Длина стороны	4	0	0	14.03.2023	Практические работы:	Устный	ttps://yandex.ru/search/?text=nc+nopra.n+1+xnacc+reomerpuveckue+фurypu+no+marematurce&lr=118624&clid=2186621
прямоугольника,				20.03.2023	измерение длины отрезка,	опрос;	
квадрата,					ломаной, длины стороны		
треугольника.					квадрата, сторон		
					прямоугольника.		
				1	Комментирование хода и		
					результата работы;		
					установление соответствия результата и		
					поставленного вопроса;		
5.6. Изображение	5	0	0	21.03.2023	-	Устный	ttps://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+геометрические+фигуры+по+математике&ir=118624&clid=2186621
прямоугольника,	1	-	1	28.03.2023	«Угадай фигуру по	опрос;	уштура по постана по
квадрата,					описанию», «Расположи	,	
треугольника.				1	фигуры в заданном		
	1				порядке», «Найди модели		
					фигур в классе» и т. п.;		
Итого по разделу	20		1	-1		1	
Раздел 6. Математическа	и инфор	иания					
- 2000 O. Marcharn TCKA	фор						

	1		1	1	,	,	
6.1	Сбор данных об объекте по образиу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер); выбор предметов по образиу (по заданным признакам).	2	0	0	30.03.2023	поиск общих свойств групп предметов (цвет, форма, величина, количество, назначение и др.). Таблица как способ представления информации, полученной из повседневиой жизии (расписания, чеки, меню и т.д.);	Устный onpoc; https://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+математическая+информация+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Pers
6.2	Группировка объектов по заданиому признаку.	2	0	0	10.04.2023 11.04.2023	Работа в парах/группах: поиск общих свойств групп предмегов (цвет, форма, величина, количество, назначение и др.). Таблица как способ представления информации, полученной из повседневной жизни (прасписания, чеки, меню и т.д.);	Vстный ttps://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+математическая+информация+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Pers
6.3	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	2	0	0	12.04.2023 13.04.2023	Коллективное наблюдение: распознавание в окружающем мире ситуаций, которые целесообразно сформулировать на языке математическими средствами; Наблюдение за числами в окружающем мире, описание словами наблюдемых фактов, закономерностей;	Устный опрос; https://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+математическая+ииформация+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Pers
6.4	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов.	2	0	0	17.04.2023 18.04.2023	Знакомство с логической конструкцией «Если, то». Верно или неверно: формулирование и проверка предложения;	Устный oпpoc; https://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+математическая+информация+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Pers
6.5	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного- двух данных в таблицу	2	0	0	19.04.2023 20.04.2023	Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллюстрации, модели). Упорядочение математических объектов с опорой на рисунок, сюжетную сигуацию и пр.;	Устный опрос; https://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+математическая+ииформация+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Pers
6.6	. Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных величин).	2	0	0	24.04.2023 25.04.2023	Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллострации, модели). Упорядочение математических объектов с опорой на рисунок, сожетную ситуацию и пр.;	Vстный onpoc; tps://yandex.ru/search/?text=нe+портал+1+класe+математическая+информация+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Pers
6.7	Выполнение 1—3- шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	3	0	0	26.04.2023 01.05.2023		Устный oпрос; ttps://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+математическая+информация+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest_Pers
Ит	ого по разделу:	15					
Pe:	ервное время	14					
103	ерыное время	17	1				

КОЛИЧЕСТВО 1: ПО АММЕ	132 0	
-----------------------------	-------	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 «А» КЛАСС

Nº H/H	Тема урока	Колич	нество часов	Дата	Виды,	
п/п		всего контрольные практические работы		изучения	формы контроля	
1.	Числа. Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.	1	0	0	01.09.2022	Устный опрос;
2.	Единица счёта. Десяток.	1	0	0	02.09.2022	Устный опрос;
3.	Единица счёта. Десяток.	1	0	0	06.09.2022	Устный опрос;
4.	Счёт предметов, запись результата цифрами.	1	0	0	07.09.2022	Устный опрос;
5.	Счёт предметов, запись результата цифрами.	1	0	0	08.09.2022	Устный опрос;
6.	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	1	0	0	09.09.2022	Устный опрос;
7.	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	1	0	0	13.09.2022	Устный опрос;
8.	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	1	0	0	14.09.2022	Устный опрос;
9.	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	1	0	0	15.09.2022	Устный опрос;
10.	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	1	0	0	16.09.2022	Устный опрос;
11.	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	1	0	0	20.09.2022	Устный опрос;
12.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	1	0	0	21.09.2022	Устный опрос;
13.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	1	0	0	22.09.2022	Устный опрос;
14.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	1	0	0	23.09.2022	Устный опрос;
15.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	1	0	0	27.09.2022	Устный опрос;

16.	Однозначные и двузначные числа.	1	0	0	28.09.2022	Устный опрос;
17.	Однозначные и двузначные числа.	1	0	0	29.09.2022	Устный опрос;
18.	Однозначные и двузначные числа.	1	0	0	30.09.2022	Устный опрос;
19.	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	1	0	0	04.10.2022	Устный опрос;
20.	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	1	0	0	05.10.2022	Устный опрос;
21.	Величины. Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	1	0	0	06.10.2022	Устный опрос;
22.	Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	1	0	0	7.10.2022	Устный опрос;
23.	Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	1	0	0	18.10.2022	Устный опрос;
24.	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче, старше — моложе, тяжелее— легче.	1	0	0	19.10.2022	Устный опрос;
25.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1	0	0	20.10.2022	Устный опрос;
26.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1	0	0	21.10.2022	Устный опрос;
27.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1	0	0	25.10.2022	Устный опрос;
28.	Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	00	0	26.10.2022	Устный опрос;
29.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	27.10.2022	Устный опрос;
30.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	28.10.2022	Устный опрос;
31.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	01.11.2022	Устный опрос;

32.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	02.11.2022	Устный опрос;
33.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	03.11.2022	Устный опрос;
34.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	04.11.2022	Устный опрос;
35.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	08.11.2022	Устный опрос;
36.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	09.11.2022	Устный опрос;
37.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	10.11.2022	Устный опрос;
38.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	11.11.2022	Устный опрос;
39.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	15.11.2022	Устный опрос;
40.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	16.11.2022	Устный опрос;

41.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	17.11.2022	Устный опрос;
42.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	18.11.2022	Устный опрос;
43.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	29.11.2022	Устный опрос;
44.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	30.11.2022	Устный опрос;
45.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	01.12.2022	Устный опрос;
46.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	02.12.2022	Устный опрос;
47.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	06.12.2022	Устный опрос;
48.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	07.12.2022	Устный опрос;
49.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	08.12.2022	Устный опрос;
50.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	09.12.2022	Устный опрос;
51.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	13.12.2022	Устный опрос;
52.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	14.12.2022	Устный опрос;
53.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	15.12.2022	Устный опрос;
54.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	16.12.2022	Устный опрос;
55.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	20.12.2022	Устный опрос;
56.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	21.12.2022	Устный опрос;
57.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	22.12.2022	Устный опрос;
58.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	23.12.2022	Устный опрос;

59.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	27.12.2022	Устный опрос;
60.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	28.12.2022	Устный опрос;
61.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	29.12.2022	Устный опрос;
62.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	30.12.2022	Устный опрос;
63.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	10.01.2023	Устный опрос;
64.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	11.01.2023	Устный опрос;
65.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	12.01.2023	Устный опрос;
66.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	13.01.2023	Устный опрос;
67.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	17.01.2023	Устный опрос;
68.	Текстовые задачи Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	18.01.2023	Устный опрос;
69.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	19.01.2023	Устный опрос;
70.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	20.01.2023	Устный опрос;
71.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	24.01.2023	Устный опрос;
72.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1	0	0	25.01.2023	Устный опрос;

73.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1	0	0	26.01.2023	Устный опрос;
74.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1	0	0	27.01.2023	Устный опрос;
75.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1	0	0	31.01.2023	Устный опрос;
76.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1	0	0	01.02.2023	Устный опрос;
77.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1	0	0	02.02.2023	Устный опрос;
78.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1	0	0	03.02.2023	Устный опрос;
79.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1	0	0	07.02.2023	Устный опрос;
80.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1	0	0	08.02.2023	Устный опрос;
81.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1	0	0	09.02.2023	Устный опрос;
82.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1	0	0	10.02.2023	Устный опрос;
83.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1	0	0	14.02.2023	Устный опрос;

84.	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	1	0	0	15.02.2023	Устный опрос;
85.	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	1	0	0	16.02.2023	Устный опрос;
86.	Распознавание объекта и его отражения.	1	0	0	17.02.2023	Устный опрос;
87.	Распознавание объекта и его отражения.	1	0	0	28.02.2023	Устный опрос;
88.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	1	0	0	01.03.2023	Устный опрос;
89.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	1	0	0	02.03.2023	Устный опрос;
90.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	1	0	0	03.03.2023	Устный опрос;
91.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1	0	0	07.03.2023	Устный опрос;
92.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1	0	0	08.03.2023	Устный опрос;
93.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1	0	0	09.03.2023	Устный опрос;
94.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1	0	0	10.03.2023	Устный опрос;
95.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	14.03.2023	Устный опрос;

96.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	15.03.2023	Устный опрос;
97.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	16.03.2023	Устный опрос;
98.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	17.03.2023	Устный опрос;
99.	Изображение прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	21.03.2023	Устный опрос;
	100. Изображение прямоугольника, квадрата,	1	0	0	22.03.2023	Устный опрос;
	101. Изображение прямоугольника, квадрата,	1	0	0	23.03.2023	Устный опрос;
102.	102. Изображение прямоугольника, квадрата,	1	0	0	24.03.2023	Устный опрос;
	103. Изображение прямоугольника, квадрата,	1	0	0	28.03.2023	Устный опрос;
104.	Математическая информация. Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер); выбор предметов по образцу (по заданным признакам).	1	0	0	29.03.2023	Устный опрос;
105.	105. Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер); выбор	1	0	0	30.03.2023	Устный опрос;
106.		1	0	0	31.03.2023	Устный опрос;
107.	107. Группировка объектов по заданному признаку.	1	0	0	11.04.2023	Устный опрос;
108.	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	1	0	0	12.04.2023	Устный опрос;
109.	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	1	0	0	13.04.2023	Устный опрос;

110.	110. Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора	1	0	0	14.04.2023	Устный опрос;
111.	111. Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора	1	0	0	18.04.2023	Устный опрос;
112.	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в	1	0	0	19.04.2023	Устный опрос;
113.		1	0	0	20.04.2023	Устный опрос;
114.	114. Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных	1	0	0	21.04.2023	Устный опрос;
115.	115. Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных	1	0	0	25.04.2023	Устный опрос;
116.	116. Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением	1	0	0	26.04.2023	Устный опрос;
117.	117. Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	1	0	0	27.04.2023	Устный опрос;
118.	118. Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением	1	0	0	28.04.2023	Устный опрос;

119.	Резервные уроки. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	02.05.2023	Устный опрос;
120.	120. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	0	0	03.05.2023	Устный опрос;
121.	121. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	0	0	04.05.2023	Устный опрос;
122.	122. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	0	0	05.05.2023	Устный опрос;
123.	123. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	0	0	09.05.2023	Устный опрос;
124.	124. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	00	0	10.05.2023	Устный опрос;
125.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	11.05.2023	Устный опрос;
126.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	12.05.2023	Устный опрос;
127.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	16.05.2023	Устный опрос;

128.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	17.05.2023	Устный опрос;
129.	129. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	18.05.2023	Устный опрос;
130.	130. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	19.05.2023	Устный опрос;
131.	131. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	23.05.2023	Устный опрос;
132.	132. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	24.05.2023	Устный опрос;
	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ГРАММЕ	132	0	0		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 «Б» КЛАСС

N₂	Тема урока	Колич	нество часов	Дата	Виды,	
п/п		всего	контрольные работы	практические работы	изучения	формы контроля
1.	Числа. Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.	1	0	0	01.09.2022	Устный опрос;
2.	Единица счёта. Десяток.	1	0	0	05.09.2022	Устный опрос;
3.	Единица счёта. Десяток.	1	0	0	06.09.2022	Устный опрос;
4.	Счёт предметов, запись результата цифрами.	1	0	0	07.09.2022	Устный опрос;
5.	Счёт предметов, запись результата цифрами.	1	0	0	08.09.2022	Устный опрос;
6.	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	1	0	0	12.09.2022	Устный опрос;
7.	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	1	0	0	13.09.2022	Устный опрос;
8.	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	1	0	0	14.09.2022	Устный опрос;
9.	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	1	0	0	15.09.2022	Устный опрос;
10.	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	1	0	0	19.09.2022	Устный опрос;
11.	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	1	0	0	20.09.2022	Устный опрос;
12.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	1	0	0	21.09.2022	Устный опрос;
13.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	1	0	0	22.09.2022	Устный опрос;
14.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	1	0	0	26.09.2022	Устный опрос;
15.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	1	0	0	27.09.2022	Устный опрос;

16.	Однозначные и двузначные числа.	1	0	0	28.09.2022	Устный опрос;
17.	Однозначные и двузначные числа.	1	0	0	29.09.2022	Устный опрос;
18.	Однозначные и двузначные числа.	1	0	0	03.10.2022	Устный опрос;
19.	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	1	0	0	04.10.2022	Устный опрос;
20.	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	1	0	0	05.10.2022	Устный опрос;
21.	Величины. Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	1	0	0	06.10.2022	Устный опрос;
22.	Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	1	0	0	17.10.2022	Устный опрос;
23.	Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	1	0	0	18.10.2022	Устный опрос;
24.	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче, старше — моложе, тяжелее— легче.	1	0	0	19.10.2022	Устный опрос;
25.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1	0	0	20.10.2022	Устный опрос;
26.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1	0	0	24.10.2022	Устный опрос;
27.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1	0	0	25.10.2022	Устный опрос;
28.	Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	00	0	26.10.2022	Устный опрос;
29.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	27.10.2022	Устный опрос;
30.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	31.10.2022	Устный опрос;
31.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	01.11.2022	Устный опрос;

32.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	02.11.2022	Устный опрос;
33.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	03.11.2022	Устный опрос;
34.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	07.11.2022	Устный опрос;
35.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	08.11.2022	Устный опрос;
36.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	09.11.2022	Устный опрос;
37.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	10.11.2022	Устный опрос;
38.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	14.11.2022	Устный опрос;
39.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	15.11.2022	Устный опрос;
40.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	16.11.2022	Устный опрос;

41.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	17.11.2022	Устный опрос;
42.	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	0	0	28.11.2022	Устный опрос;
43.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	29.11.2022	Устный опрос;
44.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	30.11.2022	Устный опрос;
45.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	01.12.2022	Устный опрос;
46.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	05.12.2022	Устный опрос;
47.	Неизвестное слагаемое.	1	0	0	06.12.2022	Устный опрос;
48.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	07.12.2022	Устный опрос;
49.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	08.12.2022	Устный опрос;
50.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	12.12.2022	Устный опрос;
51.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	13.12.2022	Устный опрос;
52.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	1	0	0	14.12.2022	Устный опрос;
53.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	15.12.2022	Устный опрос;
54.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	19.12.2022	Устный опрос;
55.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	20.12.2022	Устный опрос;
56.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	21.12.2022	Устный опрос;
57.	Прибавление и вычитание нуля.	1	0	0	22.12.2022	Устный опрос;
58.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	26.12.2022	Устный опрос;

59.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	27.12.2022	Устный опрос;
60.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	28.12.2022	Устный опрос;
61.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	29.12.2022	Устный опрос;
62.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	1	0	0	09.01.2023	Устный опрос;
63.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	10.01.2023	Устный опрос;
64.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	11.01.2023	Устный опрос;
65.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	12.01.2023	Устный опрос;
66.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	16.01.2023	Устный опрос;
67.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	1	0	0	17.01.2023	Устный опрос;
68.	Текстовые задачи Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	18.01.2023	Устный опрос;
69.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	19.01.2023	Устный опрос;
70.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	23.01.2023	Устный опрос;
71.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	24.01.2023	Устный опрос;
72.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1	0	0	25.01.2023	Устный опрос;

73.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1	0	0	26.01.2023	Устный опрос;
74.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	1	0	0	30.01.2023	Устный опрос;
75.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1	0	0	31.01.2023	Устный опрос;
76.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1	0	0	01.02.2023	Устный опрос;
77.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	1	0	0	02.02.2023	Устный опрос;
78.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1	0	0	06.02.2023	Устный опрос;
79.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1	0	0	07.02.2023	Устный опрос;
80.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1	0	0	08.02.2023	Устный опрос;
81.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1	0	0	09.02.2023	Устный опрос;
82.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1	0	0	13.02.2023	Устный опрос;
83.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	1	0	0	14.02.2023	Устный опрос;

84.	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	1	0	0	15.02.2023	Устный опрос;
85.	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	1	0	0	16.02.2023	Устный опрос;
86.	Распознавание объекта и его отражения.	1	0	0	27.02.2023	Устный опрос;
87.	Распознавание объекта и его отражения.	1	0	0	28.02.2023	Устный опрос;
88.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	1	0	0	01.03.2023	Устный опрос;
89.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	1	0	0	02.03.2023	Устный опрос;
90.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	1	0	0	06.03.2023	Устный опрос;
91.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1	0	0	07.03.2023	Устный опрос;
92.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1	0	0	08.03.2023	Устный опрос;
93.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1	0	0	09.03.2023	Устный опрос;
94.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	1	0	0	13.03.2023	Устный опрос;
95.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	14.03.2023	Устный опрос;

96.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	15.03.2023	Устный опрос;
97.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	16.03.2023	Устный опрос;
98.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	20.03.2023	Устный опрос;
99.	Изображение прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	0	0	21.03.2023	Устный опрос;
100.	100. Изображение прямоугольника, квадрата,	1	0	0	22.03.2023	Устный опрос;
101.	101. Изображение прямоугольника, квадрата,	1	0	0	23.03.2023	Устный опрос;
102.	102. Изображение прямоугольника, квадрата,	1	0	0	27.03.2023	Устный опрос;
103.	103. Изображение прямоугольника, квадрата,	1	0	0	28.03.2023	Устный опрос;
104.	Математическая информация. Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер); выбор предметов по образцу (по заданным признакам).	1	0	0	29.03.2023	Устный опрос;
105.	105. Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер); выбор	1	0	0	30.03.2023	Устный опрос;
106.		1	0	0	10.04.2023	Устный опрос;
107.	107. Группировка объектов по заданному признаку.	1	0	0	11.04.2023	Устный опрос;
108.	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	1	0	0	12.04.2023	Устный опрос;
109.	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	1	0	0	13.04.2023	Устный опрос;

110.	110. Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора	1	0	0	17.04.2023	Устный опрос;
111.	111. Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора	1	0	0	18.04.2023	Устный опрос;
112.	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в	1	0	0	19.04.2023	Устный опрос;
113.		1	0	0	20.04.2023	Устный опрос;
114.	114. Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных	1	0	0	24.04.2023	Устный опрос;
115.	115. Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных	1	0	0	25.04.2023	Устный опрос;
116.	116. Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением	1	0	0	26.04.2023	Устный опрос;
117.	117. Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	1	0	0	27.04.2023	Устный опрос;
118.	118. Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением	1	0	0	01.05.2023	Устный опрос;

119.	Резервные уроки. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	1	0	0	02.05.2023	Устный опрос;
120.	120. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	0	0	03.05.2023	Устный опрос;
121.	121. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	0	0	04.05.2023	Устный опрос;
122.	122. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	0	0	08.05.2023	Устный опрос;
123.	123. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	0	0	09.05.2023	Устный опрос;
124.	124. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	1	00	0	10.05.2023	Устный опрос;
125.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	11.05.2023	Устный опрос;
126.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	15.05.2023	Устный опрос;
127.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	16.05.2023	Устный опрос;

128.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	1	0	0	17.05.2023	Устный опрос;
129.	129. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	18.05.2023	Устный опрос;
130.	130. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	22.05.2023	Устный опрос;
	131. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	23.05.2023	Устный опрос;
132.	132. Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	1	0	0	24.05.2023	Устный опрос;
	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ГРАММЕ	132	0	0		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

https://yandex.ru/search/?

ttps://yandex.ru/search/?text=peш+1+класс+величин+по+математике&lr=118624&clid=2186621&src=suggest Nin

https://yandex.ru/search/?

text=%D1%8E%D1%82%D1%8E%D0%B11+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%

ttps://yandex.ru/search/?text=нc+портал+1+класс+текстовые+задачи+по+математике&lr=118624&clid=2186621

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1. Компьютерное оборудование для создания универсальной безбарьерной среды:ноутбук с предустановленным программным обеспечением;
- -телевизор;
- -принтер лазерный;
- 2. Мультимедийные приложения по предметам.
- 3. Наглядный и раздаточный материал для обучающихся. 4. Справочная литература для обучающихся.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Ноутбук; телевизор;