МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Омской области

**Управление образования Администрации Исилькульского муниципального
района Омской области**

МБОУ "Николайпольская ООШ"

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
Руководитель ШМО

Мерзликина Е.А.

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по УВР

Визовская Л.С.
Протокол педсовета № 1
от «29» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Арутюнян В.А.
Приказ № 105/1
от «30» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 836494)

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 1-4 классов

Николайполь 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

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

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

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

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

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

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

владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет обучающемуся совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения).

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

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

1 КЛАСС

Числа и величины

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

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

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

Арифметические действия

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

Текстовые задачи

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

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве, установление пространственных отношений: «слева – справа», «сверху – снизу», «между».

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

Математическая информация

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

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

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

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

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

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

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

- наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;

- обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;

- наблюдать действие измерительных приборов;

- сравнивать два объекта, два числа;

- распределять объекты на группы по заданному основанию;

- копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу;

- приводить примеры чисел, геометрических фигур;

- соблюдать последовательность при количественном и порядковом счёте.

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

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

- читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

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

- характеризовать (описывать) число, геометрическую фигуру, последовательность из нескольких чисел, записанных по порядку;

- комментировать ход сравнения двух объектов;

описывать своими словами сюжетную ситуацию и математическое отношение величин (чисел), описывать положение предмета в пространстве; различать и использовать математические знаки; строить предложения относительно заданного набора объектов.

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

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

Совместная деятельность способствует формированию умений:

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

3 КЛАСС

Числа и величины

Числа в пределах 1000: чтение, запись, сравнение, представление в виде суммы разрядных слагаемых. Равенства и неравенства: чтение, составление. Увеличение или уменьшение числа в несколько раз. Кратное сравнение чисел.

Масса (единица массы – грамм), соотношение между килограммом и граммом, отношения «тяжелее – легче на...», «тяжелее – легче в...».

Стоимость (единицы – рубль, копейка), установление отношения «дороже – дешевле на...», «дороже – дешевле в...». Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации.

Время (единица времени – секунда), установление отношения «быстрее – медленнее на...», «быстрее – медленнее в...». Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации.

Длина (единицы длины – миллиметр, километр), соотношение между величинами в пределах тысячи. Сравнение объектов по длине.

Площадь (единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр). Сравнение объектов по площади.

Арифметические действия

Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление, действия с круглыми числами).

Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1000. Действия с числами 0 и 1.

Письменное умножение в столбик, письменное деление уголком. Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100. Проверка результата вычисления (прикидка или оценка результата, обратное действие, применение алгоритма, использование калькулятора).

Переместительное, сочетательное свойства сложения, умножения при вычислениях.

Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.

Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения, содержащего несколько действий (со скобками или без скобок), с вычислениями в пределах 1000.

Однородные величины: сложение и вычитание.

Текстовые задачи

Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление на модели, планирование хода решения задачи, решение арифметическим способом. Задачи на понимание смысла арифметических действий (в том числе деления с остатком), отношений («больше – меньше на...», «больше – меньше в...»), зависимостей («купля-продажа», расчёт времени, количества), на сравнение (разностное, кратное). Запись решения задачи по действиям и с помощью числового выражения. Проверка решения и оценка полученного результата.

Доля величины: половина, треть, четверть, пятая, десятая часть в практической ситуации. Сравнение долей одной величины. Задачи на нахождение доли величины.

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей).

Периметр многоугольника: измерение, вычисление, запись равенства.

Измерение площади, запись результата измерения в квадратных сантиметрах. Вычисление площади прямоугольника (квадрата) с заданными сторонами, запись равенства. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади.

Математическая информация

Классификация объектов по двум признакам.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка. Логические рассуждения со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит».

Извлечение и использование для выполнения заданий информации, представленной в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, расписание уроков, движения автобусов, поездов), внесение данных в таблицу, дополнение чертежа данными.

Формализованное описание последовательности действий (инструкция, план, схема, алгоритм).

Столбчатая диаграмма: чтение, использование данных для решения учебных и практических задач.

Алгоритмы изучения материала, выполнения обучающих и тестовых заданий на доступных электронных средствах обучения (интерактивной доске, компьютере, других устройствах).

Изучение математики в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

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

- сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры);

- выбирать приём вычисления, выполнения действия;

- конструировать геометрические фигуры;

- классифицировать объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) по выбранному признаку;

- прикидывать размеры фигуры, её элементов;

- понимать смысл зависимостей и математических отношений, описанных в задаче;

- различать и использовать разные приёмы и алгоритмы вычисления;

- выбирать метод решения (моделирование ситуации, перебор вариантов, использование алгоритма);

- соотносить начало, окончание, продолжительность события в практической ситуации;

- составлять ряд чисел (величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному правилу;

- моделировать предложенную практическую ситуацию;

устанавливать последовательность событий, действий сюжета текстовой задачи.

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

читать информацию, представленную в разных формах;

извлекать и интерпретировать числовые данные, представленные в таблице, на диаграмме;

заполнять таблицы сложения и умножения, дополнять данными чертёж;

устанавливать соответствие между различными записями решения задачи;

использовать дополнительную литературу (справочники, словари) для установления и проверки значения математического термина (понятия).

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

использовать математическую терминологию для описания отношений и зависимостей;

строить речевые высказывания для решения задач, составлять текстовую задачу;

объяснять на примерах отношения «больше – меньше на...», «больше – меньше в...», «равно»;

использовать математическую символику для составления числовых выражений;

выбирать, осуществлять переход от одних единиц измерения величины к другим в соответствии с практической ситуацией;

участвовать в обсуждении ошибок в ходе и результате выполнения вычисления.

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

проверять ход и результат выполнения действия;

вести поиск ошибок, характеризовать их и исправлять;

формулировать ответ (вывод), подтверждать его объяснением, расчётами;

выбирать и использовать различные приёмы прикидки и проверки правильности вычисления, проверять полноту и правильность заполнения таблиц сложения, умножения.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

при работе в группе или в паре выполнять предложенные задания (находить разные решения, определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину, массу, время);

договариваться о распределении обязанностей в совместном труде, выполнять роли руководителя или подчинённого, сдержанно принимать замечания к своей работе;

выполнять совместно прикидку и оценку результата выполнения общей работы.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

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

осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека, способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;

применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;

осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;

применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;

работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность в своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;

оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;

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

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

устанавливать связи и зависимости между математическими объектами («часть – целое», «причина – следствие», «протяжённость»);

применять базовые логические универсальные действия: сравнение, анализ, классификация (группировка), обобщение;

приобретать практические графические и измерительные навыки для успешного решения учебных и житейских задач;

представлять текстовую задачу, её решение в виде модели, схемы, арифметической записи, текста в соответствии с предложенной учебной проблемой.

Базовые исследовательские действия:

проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;

понимать и адекватно использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач;

применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов).

Работа с информацией:

находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;

читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);

представлять информацию в заданной форме (дополнять таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи;

принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

конструировать утверждения, проверять их истинность;

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

комментировать процесс вычисления, построения, решения;

объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;

в процессе диалогов по обсуждению изученного материала – задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;

создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида – описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);

ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные;

самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;

планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;

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

Самоконтроль (рефлексия):

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;

выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

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

предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);

оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

Совместная деятельность:

участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров),

согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;

осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в **1 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;

пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;

находить числа, большее или меньшее данного числа на заданное число;

выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток;

называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);

решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);

сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение «длиннее – короче», «выше – ниже», «шире – уже»;

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

различать число и цифру;

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

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

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов;

группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;

различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное или данные из таблицы;

сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры);

распределять объекты на две группы по заданному основанию.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа от 1 до 9	13	0	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/
1.2	Числа от 0 до 10	3	0	0	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/
1.3	Числа от 11 до 20	4	0	0	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/
1.4	Длина. Измерение длины	7	1	0	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/
Итого по разделу		27			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11	0	0	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29	0	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/
Итого по разделу		40			

Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	16	1	0	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Неспортал https://nsportal.ru/
Итого по разделу		16			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Пространственные отношения	3	0	0	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Неспортал https://nsportal.ru/
4.2	Геометрические фигуры	17	0	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Неспортал https://nsportal.ru/
Итого по разделу		20			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8	0	0	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Неспортал https://nsportal.ru/
5.2	Таблицы	7	0	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Неспортал https://nsportal.ru/
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		14	0	0	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Неспортал https://nsportal.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0	

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

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практи ческие работы		
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1	0	1	02.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5088/conspect/305511/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-v-klasse-na-temu-odin-dva-tri-2442476.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-schyot-predmetov-odin-dva-tri-1-klass-5524281.html
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1	0	0	04.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5088/conspect/305511/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/illyustrirovanniy-konspekt-uroka-po-matematike-klass-po-teme-poryadkovie-chislitelnie-perviy-vtoroy-tretiy-2837133.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiya-pervyi-vtoroi-tretii.html
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1	0	0	05.09.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-dlya-1-klassa-umk-shkola-rossii-na-temu-vverhu-vnizu-sleva-sprava-5289035.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-k-uroku-na-temu-vverhu-vnizu-sleva-sprava-1-klass-4514060.html
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1	0	0	06.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4071/conspect/292974/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/tema-uroka-stolko-zhe-bolshe-menshe-1222256.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-dlya-1-klassa-umk-shkola-rossii-na-temu-stolko-zhe-bolshe-menshe-5294840.html
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1	0	0	09.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4071/conspect/292974/ Урок (Урок.рф) https://urok.rf/library/prezentaciya_k_uroku_matematiki_v_1_klasse_stolko_184734.html Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/m/1_klass/urok_4_bolshe_menshe_stolko_zhe/375-1-0-55079
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1	0	10	11.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4071/conspect/292974/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2023/01/05/rabochaya-programma-po-matematike-1-klass Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-harakteristiki-obekta-gruppy-obektov-forma-razmer-sravnenie-predmetov-6580946.html
7	Расположение предметов и	1	0	0	12.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5194/conspect/121547/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/11/11/matematika-1-

	объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились					klass-tema-uroka-prostranstvennye-otnosheniya Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/09/05/vverhu-vnizu-sleva-sprava
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1	0	0	13.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4072/conspect/155409/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-mnogo-odin-chislo-i-cifra-1869981.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-dlya-1-klassa-umk-shkola-rossii-na-temu-chislo-i-cifra-1-5307777.html
9	Число и количество. Число и цифра 2	1	0	0	16.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5090/conspect/161606/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-chislo-i-cifra-kak-poluchit-chislo-1869985.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-chislo-i-cifra-klass-2004601.html
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1	0	0	18.09.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4058/conspect/188095/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-v-1-klasse-chislo-i-cifra-3-4389406.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-chislo-i-cifra-klass-3282176.html
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1	0	0	19.09.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-v-1-klasse-umk-shkola-rossii-zadachi-na-uvlichenie-umenshenie-na-neskolko-edinic-6290459.html Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2021/12/14/moi-publikatsii-na-saite Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-uvlichenie-chisla-na-neskolko-edinic-kl-3474068.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/16369499229991172207
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1	0	0	20.09.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-na-temu-umenshenie-chisla-na-neskolko-edinic-klass-1484358.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-umenshenie-chisla-na-neskolko-edinic-1-klass-4255709.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/134331576714330831
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1	0	0	23.09.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-po-teme-chislo-i-cifra-umk-shkola-rossii-3861250.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-mnogougolniki-klass-shkola-rossii-2174743.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/3387088294552695578
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1	0	0	25.09.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-moro-fgos-dlinnee-koroche-odinakovye-po-dline-1298443.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-dlya-1-klassa-umk-shkola-rossii-na-temu-koroche-dlinnee-odinakovye-po-dline-5319224.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/9542691320897842546
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1	0	0	26.09.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-klass-chislo-i-cifra-531485.html Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5195/conspect/293149/ Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-1-klass-cifra-5-sostav-chisla-5-5320000.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/5911651110139451702
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1	0	0	27.09.2024	Урок (Урок РФ) https://урок.рф/library/matematika_1_klass_tema_geometricheskie_figuri_054933.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/144813-prezentaciya-matematika-i-konstruirovanie-1-klass.html

17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1	0	0	30.09.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/rabota-s-tablicami-po-matematike-v-klasse-chtenie-i-zapolnenie-tablici-2788668.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/01/17/prezentatsiya-po-matematike-chtenie-tablits-1-klass
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1	0	0	02.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-tochka-krivaya-liniya-pryamaya-liniya-otrezok-luch-klass-shkola-rossii-3801212.html Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4070/conspect/302537/ Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-tochka-krivaya-liniya-pryamaya-liniya-otrezok-luch-klass-shkola-rossii-1325064.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/7723593206588497052
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1	0	0	03.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-sravnienie-i-raspoznavanie-geometricheskih-figur-klass-325764.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/5035609003194950100
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1	0	0	04.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/1-klass-sostavlenie-tekstovoj-zadachi-po-obrazcu-6453076.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-harakteristiki-obekta-gruppy-obektov-forma-razmer-sravnienie-predmetov-6580946.html
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1	0	0	07.10.2024	Урок (Мультурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-po-matematike-92.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-znaki-sravneniya-bolshe-menshe-ravno-klass-3786934.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/15025360874407052700
22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1	0	0	09.10.2024	Урок (Мультурок) https://multiurok.ru/index.php/files/konspekt-uroka-mprogramma-shkola-rossii-uchebnik-m.html Презентация (Мультурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiya-poniatiia-dlinnee-koroche-odinakovye.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/15207540952276382014
23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1	0	1	10.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-sravnienie-i-raspoznavanie-geometricheskih-figur-klass-325764.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-klasse-geometricheskie-figuri-sravnienie-geometricheskih-figur-1802908.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/6554769878309293303
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1	0	0	11.10.2024	Урок, презентация (Мультурок) https://multiurok.ru/index.php/files/konspekt-uroka-i-prezentatsiya-chislo-i-tsifra-6-1.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/871643444751243853
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1	0	0	14.10.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4021/conspect/122030/ Урок (Мультурок) https://multiurok.ru/files/tema-uroka-chisla-6-7-pis-mo-tsifry-7-programma-.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-umk-shkola-rossii-klass-tema-chisla-i-pismo-cifri-1358814.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/871643444751243853
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1	0	0	16.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-chisla-8-i-9-pismo-cifry-8-6696622.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/80088-prezentaciya-chisla-8-9-cifra-8-1-klass.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/1632681999580472981

27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1	0	0	17.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-chisla-i-cifry-8-i-9-pismo-cifry-9-6314750.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-chisla-8-i-9-pismo-cifry-9-5236342.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/13248471230294305588
28	Число и цифра 0	1	0	0	18.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-matematike-na-temu-chislo-i-cifra-0-1-klass-6148309.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-urok-matematiki-v-klasse-chislo-i-cifra-umk-shkola-rossii-3357022.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/17418121153527528626
29	Число 10	1	0	0	21.10.2024	Урок (Мультурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-matematiki-v-1-klassie-po-tiemie-.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-klass-chislo-3887428.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/13946852693704866637
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1	0	0	23.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-na-temu-zakonomernosti-klass-2529949.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-logicheskie-uprazhneniya-na-ustanovlenie-matematicheskikh-zakonomernostej-v-1-klasse-4308958.html
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1	0	0	24.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-klass-shkola-rossii-k-uchebniku-moro-zakreplenie-i-obobshchenie-znaniy-uchaschihsya-po-teme-chisla-s-1259038.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-1-klass-shkola-rossii-sostav-chisel-v-predelah-10-obobshchenie-izuchennogo-4609037.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/2447783072118042549
32	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1	0	0	25.10.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/tehnologicheskaya-karta-uroka-matematiki-na-temu-santimetr-1-klass-6267966.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-klass-umk-shkola-rossii-tema-edinica-izmereniya-santimetr-3765678.html
33	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1	0	0	06.11.2024	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/01/08/urok-po-matematike-1-kl-santimetr Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/103414-prezentaciya-santimetr-1-klass-umk-shkola-rossii.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/13771169487200992474
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1	0	0	07.11.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4085/conspect/276580/ Урок (Урок.рф) https://urok.pf/library/tehnologicheskaya_karta_uroka_po_predmetu_matematik_060719.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/23713-prezentaciya-shema-izobrazhenie-i-chtenie-shemy-1-klass.html
35	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1	0	0	08.11.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/tehnologicheskaya-karta-uroka-matematiki-na-temu-santimetr-1-klass-6267966.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/01/10/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-santimetr Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/4042247102041943147
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1	0	0	11.11.2024	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2023/02/01/tehnologicheskaya-karta-uroka-matematiki-1-klass-umk-0 Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/informatika/30845-konspekt-uroka-istinnye-i-lozhnye-vyskazyvaniya-1-klass.html

37	Числа от 1 до 10. Повторение	1	0	0	13.11.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-umk-shkola-rossii-1-klass-po-teme-chisla-ot-1-do-10-povtorenie-4663301.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-povtorenie-chisla-ot-1-do-10-4540913.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/2171146083084073329
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1, \square - 1$	1	0	0	14.11.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-po-teme-slozhenie-i-vychitanie-vida-1-1-6735064.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-slozhenie-i-vychitanie-vida-1-1-1-klass-5468574.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/13607152103830067016
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1, \square - 1$	1	0	0	15.11.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/37-slozhenie-i-vychitanie-1-1-shkola-rossii-1-klass-5274787.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-i-vychitanie-v-sluchayah-vida-1-1-6503334.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/8869827334868625331
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1, \square - 1 - 1$	1	0	0	18.11.2024	Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/81470-konspekt-uroka-uvlichenie-chisla-na-neskolko-edinic-1-klass.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-uvlichenie-chisla-na-neskolko-edinic-kl-3474068.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/16369499229991172207
41	Дополнение до 10. Запись действия	1	0	0	20.11.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5183/conspect/132086/ Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2015/10/27/konspekt-uroka-po-matematike-po-teme-chisla-ot-1-do-10
42	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1	0	0	21.11.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4060/conspect/301471/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-po-temereshenie-zadach-dopolnenie-usloviya-zadachi-nedostayuschimi-dannimi-ili-voprosom-3746713.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-klasse-po-teme-zadacha-struktura-zadachi-365450.html
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1	0	0	22.11.2024	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2021/08/10/konspekt-uroka-matematiki-zadacha-struktura-zadachi-1-klass Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/01/27/rabota-s-tekstovoy-matematicheskoy-zadachey
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1	0	0	25.11.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4060/conspect/301471/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/tehnologicheskaja-karta-uroka-matematiki-po-te-45.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-na-temu-tekstovaya-syuzhetnaya-zadacha-v-odno-dejstvie-zapis-resheniya-otveta-zadachi-reshenie-z-6604647.html
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1	0	0	27.11.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/tekstovaya-syuzhetnaya-zadacha-v-odno-dejstvie-zapis-resheniya-otveta-zadachi-modeli-zadach-kratkaya-zapis-risunok-shema-6512517.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/okruzhayushchii-mir/2012/12/04/prezentatsiya-reshenie-zadach-v-odno-dejstvie-v-1

46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1	0	0	28.11.2024	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/01/16/urok-matematiki-1-klass-umk-shkola-rossii-tema-zadacha Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-klasse-sostavlenie-zadach-po-risunku-2799098.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/1-klass/znakomstvo-s-osnovnymi-ponyatiyami-v-matematike/znakomstvo-s-zadachey-i-eyo-osnovnymi-chastyami
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1	0	0	29.11.2024	Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2013/10/04/urok-matematika-1-klass-lomanaya-liniya
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1	0	0	02.12.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3959/conspect/132558/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/05/21/konspekt-uroka-matematiki-tablitsa-slozheniya-1-klass-umk Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2013/01/02/matematika-1-klass-urok-53-tablitsa-slozheniya-prezentatsiya Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-tablitsa-slozheniya-v-predelah-10-1-klass-5578026.html
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1		1	04.12.2024	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/tekhnologicheskaja-karta-uroka-matematiki-38.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-zadachi-na-nahozhdenie-summi-klass-po-uch-moro-479409.html
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1	0	0	05.12.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-matematike-umk-shkola-rossii-tekstovye-zadachi-tekstovaya-syuzhetskaya-zadacha-v-odno-dejstvie-zapis-resheniya-i-otveta-z-6584596.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-na-temu-tekstovaya-syuzhetskaya-zadacha-v-odno-dejstvie-zapis-resheniya-otveta-zadachi-reshenie-z-6604647.html
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1	0	0	06.12.2024	Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2022/02/09/urok-po-matematike-zakreplenie-proydenного-reshenie
52	Сравнение длин отрезков	1	0	0	09.12.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5199/conspect/309804/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-v-klasse-na-temu-sravnienie-otrezkov-po-dline-2805503.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-klasse-sravnienie-dlini-otrezkov-3478649.html
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1	0	0	11.12.2024	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/sravnienie-dlin-otrezkov.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-zakrep.html Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=qDAI-iwj2nA
54	Группировка объектов по заданному признаку	1	0	0	12.12.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/gruppirovka-obektov-po-zadannomu-priznaku-6608733.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2015/09/21/prezentatsiya-gruppirovka-predmetov
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно	1	0	0	13.12.2024	Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/579329 Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi/presentacii/priezentatsiya_dlia_uroka_matiematiki_po_tiemie_svoistva_priedmiotov_1_klass

	установленному свойству					
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	1	0	0	16.12.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5194/main/121552/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-dlya-1-klassa-umk-shkola-rossii-na-temu-vverhu-vnizu-sleva-sprava-5289035.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-k-uroku-na-temu-vverhu-vnizu-sleva-sprava-1-klass-4514060.html
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1	0	0	18.12.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-geometricheskie-figury-6523807.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-raspoznaem-geometricheskij-figury-1-klass-6338686.html
58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1	0	0	19.12.2024	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2023/03/12/konspekt-uroka-raspoznavanie-geometricheskih-figur-kruga Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2013/06/26/znakomstvo-s-geometricheskimi-figurami
59	Построение отрезка заданной длины	1	0	0	20.12.2024	Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/59787-konspekt-uroka-edinica-dliny-santimetr-izmerenie.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-otrezok-1-klass-4581939.html
60	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1	0	0	23.12.2024	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-po-matematike-v-1-klassie-tiem-2.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-mnogougolniki-klass-shkola-rossii-2174743.html
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1	0	0	25.12.2024	Урок-обобщение (Инфоурок) https://infourok.ru/obobshenie-i-sistematizaciya-uroka-po-teme-prostranstvennye-otnosheniya-i-geometricheskie-figury-1-klass-6316628.html
62	Сравнение двух объектов	1	0	0	26.12.2024	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-uroka-matematiki-v-klasse-na-temu-sravnenie-predmetov-1348541.html

	(чисел, величин, геометрических фигур, задач)					Презентация (Учителя.ком) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-sravnenie-predmetov-klass-375730.html
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1	0	0	27.12.2024	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5202/conspect/132725/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-matematike-na-temu-komponenty-vychitaniya-1-klass-6452907.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-znakomstvo-s-komponentami-dejstviya-vychitaniya-1-klass-4460869.html
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$, $7 - \square$	1	0	0	13.01.2025	Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-prezentaciya-k-uroku-matematiki-na-temu-vychitanie-vida-6-7-1-klass-5136642.html
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1	0	1	15.01.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-umk-shkola-rossii-slozhenie-i-vychitanie-chisel-v-predelah-10-6519485.html Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-i-vychitanie-chisel-v-predelah-klass-2754009.html
66	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$, $9 - \square$	1	0	0	16.01.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-vichitanie-vida-klass-2702612.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/02/24/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-vychitanie-vida-8-9-1-klass
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1	0	0	17.01.2025	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/tekhnologicheskaja-karta-uroka-matematiki-po-te-44.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-prezentaciya-klass-na-temu-matematicheskij-rasskaz-i-zapis-deystviy-k-nemu-710304.html
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1	0	0	20.01.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5183/conspect/132086/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-po-teme-povtorenie-proydenного-что-узнали-chemu-nauchilis-schet-v-predelah-2819198.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-po-teme-что-узнали-chemu-nauchilis-zakreplenie-znaniy-o-slozhenii-i-vichitanii-v-predelah-2819460.html
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1	0	0	22.01.2025	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-matematiki-v-1-klasse-na-temu-zadac.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-zadachi-na-umenshenie-chisla-na-neskolko-edinic-1-klass-5609986.html
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1	0	0	23.01.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4097/conspect/132612/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/konspekt-uroka-po-matematike-v-1-klasse-reshenie-z.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiya-po-matematike-zadachi-na-raznostnoe.html
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1	0	0	24.01.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4111/conspect/293424/ Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/05/20/matematika-1-klass-umk-shkola-rossii-tema-litr

72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1	0	0	27.01.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-po-teme-perestanovka-slagaemih-klass-umk-shkola-rossii-2409074.html Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-na-temuperestanovka-slagaemih-klass-1821167.html
73	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1	0	0	29.01.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5986/conspect/161683/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-i-prezentaciya-uroka-matematiki-na-temu-peremestitelnoe-svoystvo-slozheniya-klass-451076.html
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1	0	0	30.01.2025	Урок (ВК) https://vk.com/wall-208246026_3684 Презентация (ВК) https://vk.com/wall-215615029_768
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1	0	0	31.01.2025	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/01/26/urok-matematiki-v-1-klasse-tema-uroka-3-priemy-vychisleniy Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/matiematika-1-klass-prischityvaniie-i-otschityvani.html
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1	0	0	03.02.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5183/conspect/132086/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/10/22/tehnologicheskaya-karta-uroka-matematiki-po-teme-povtorenie Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-po-teme-cto-uznali-chemu-nauchilis-zakreplenie-znaniy-o-slozhenii-i-vichitanii-v-predelah-2819460.html
77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1	0	0	05.02.2025	Урок (Знанио) https://znanio.ru/media/konspekt-uroka-po-matematike-tema-zadachi-na-uvlichenie-umenshenie-chisla-na-neskolko-edinits-1-kl-2677666 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/03/03/prezentatsiya-k-uroku-matematikizadachi-na-uvlichenie
78	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1	0	0	06.02.2025	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/metodicheskaja-razrabotka-uroka-po-fgos-priamougol.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-dlya-1-klasa-po-teme-pryamougolnik-kvadrat-6475886.html
79	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1	0	0	07.02.2025	Урок (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/43623-plan-konspekt-uroka-po-matematike-tema-geometricheskie-figury-treugolnyk-krug-kvadrat-pryamougolnyk-kub-shar Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/06/19/chetyrehugolniki-pryamougolnik-kvadrat-prezentatsiya-1-klasa
80	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1	0	0	10.02.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-reshenie-tekstovyh-zadach-arifmeticheskim-sposobom-1-klasa-4933757.html Урок, презентация (ВК) https://vk.com/wall-208571744_43
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1	0	0	12.02.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-zadachi-na-uvlichenie-umenshenie-chisla-na-neskolko-edinic-klass-3149742.html Презентация (СУП) https://easyn.ru/load/m/1_klass/konspekt_s_prezentaciej_uroka_matematiki_zadachi_na_uvlichenie_umenshenie_chisla_na_neskolko_e/375-1-0-10513
82	Компоненты действия	1	0	0	13.02.2025	Урок, презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/620195 Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-v-1-klasse-po-uchebnomu-predmetu-

	сложения. Нахождение неизвестного компонента					matematika-n.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temunahozhdenie-neizvestnih-komponentov-deystviya-slozheniya-klass-1718770.html
83	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1	0	0	14.02.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/uvlichenie-i-umenshenie-chisel-izmerenie-dlini-otrezkov-s-pomoschy-lineyki-3259729.html Презентация (Знанио) https://znano.ru/media/prezentatsiya-po-matematike-na-temu-ponyatiya-uvlichit-na-umenshit-na-1-klass-2811829
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1	0	0	24.02.2025	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/uvlichenie-i-umenshenie-chisel-izmerenie-dliny-ot.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-uvlichenie-i-umenshenie-dlin-otrezkov-1-klass-4304114.html
85	Построение квадрата	1	0	0	26.02.2025	Урок, презентация (Урок.рф) https://урок.рф/library/razrabotka_uroka_po_matematike_v_1_klasse_tema_«mn_172618.html Урок (Знанио) https://znano.ru/media/metodicheskaya-razrabotka-uroka-matematiki-1-klass-pryamougolnik-kvadrat-shkola-rossiiik-2788838 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-zanyatiya-matematika-i-konstruirovaniye-kvadrat-klass-589540.html
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1	0	0	27.02.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-matematike-umk-shkola-rossii-tekstovyye-zadachi-tekstovaya-svuzhennaya-zadacha-v-odno-dejstvie-zapis-resheniya-i-otveta-z-6584596.html Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentacii/zakriepieniye_umieniia_rieshat_zadachi_na_nakhozhdieniye_nieizviestnogho_umien_
87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1	0	0	28.02.2025	Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/83111-konspekt-uroka-zadachi-na-nahozhdenie-neizvestnogo-vychitaemogo.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-uroka-na-temu-reshenie-zadach-na-nahozhdenie-neizvestnogo-vychitaemogo-5837685.html
88	Вычитание как действие, обратное сложению	1	0	0	03.03.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5202/conspect/132725/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-nazvaniya-komponentov-i-rezultata-dejstviya-vychitaniya-vychitanie-kak-dejstvie-obratnoe-slozheniyu-6644309.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-vzaimosvyaz-slozheniya-i-vichitaniya-tuda-i-obratno-328985.html
89	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1	0	0	05.03.2025	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-po-matematike-v-1-klasse-tema-kilogramm.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-kilogramm-klass-2167877.html
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1	0	0	06.03.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-1-klass-izmerenie-dliny-santimetr-4080418.html Урок, презентация (ВК) https://vk.com/wall-215615029_806 Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/m/1_klass/prezentacija_k_uroku_matematiki_1_klass_santimetr_umk_shkola_rossii/375-1-0-21839 Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi/presentacii/santimetruokmatematikipriezintatsiakuoku
91	Внесение одного-двух данных	1	0	0	07.03.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-k-uroku-matematiki-sostavlenie-tablicy-2-dlya-1-klassa-umk-shkola-rossii-5046700.html Презентация (Инфоурок)

	в таблицу					https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-v-klasse-na-temu-slozhenie-i-vichitanie-sostavlenie-tablic-2327322.html
92	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1	0	0	10.03.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-matematike-na-temu-komponenty-vychitaniya-1-klass-6452907.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-na-temu-komponenti-vichitaniya-klass-2020849.html
93	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1	0	0	12.03.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5183/conspect/132086/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-po-teme-povtorenie-proydenного-chto-uznali-chemu-nauchilis-schet-v-predelah-2819198.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-chisla-ot-1-do-10-slozhenie-i-vychitanie-povtorenie-6377815.html
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1	0	0	13.03.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-uroka-chto-uznali-chemu-nauchilis-klass-1723694.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-reshenie-zadach-na-nahozhdenie-ostatka-klass-2364369.html
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1	0	0	14.03.2025	Урок (Испоргал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/01/23/urok-matematiki-v-1-klasse-umk-shkola-rossii-tema-zadachi-na Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-klass-na-temu-zadachi-na-uvlichenie-umenshenie-chisla-na-neskolko-edinic-1839122.html
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1	0	0	17.03.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4137/conspect/292924/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/matematika-klass-tema-uroka-zapis-i-chtenie-chisel-ot-do-3623813.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-matematicheskoe-puteshestvie-v-skazochnyj-zamok-po-teme-pismennaya-numeraciya-chisel-11-20-1-klass-4418898.html
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1	0	0	19.03.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4137/conspect/292924/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-na-temu-numeraciya-chisel-ot-do-klass-1139206.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-chisla-ot-11-do-20-1-klass-6074023.html
98	Однозначные и двузначные числа	1	0	0	20.03.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-odnoznachnie-i-dvuznachnie-chisla-klass-1043419.html Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-odnoznachnie-i-dvuznachnie-chisla-1150356.html
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1	0	0	21.03.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5189/conspect/310039/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-edinici-dlini-santimetr-decimetr-klass-3746183.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-edinica-dliny-decimetr-sootnoshenie-decimetra-i-santimetra-1-klass-shkola-rossii-6564439.html
10 0	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1	0	0	02.04.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3971/conspect/302200/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-izmerenie-dlini-otrezka-santimetr-2641988.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-izmerenie-dliny-otrezkov-1-klass-6261189.html
10 1	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток.	1	0	0	03.04.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-uroka-po-matematike-na-temu-slozhenie-i-vichitanie-vida-1032804.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-klasse-po-teme-slozhenie-i-vichitanie-vida-1736130.html

	Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$					
10 2	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1	0	0	04.04.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/otkritiy-urok-po-matematike-v-klasse-tema-urokaslozhenie-i-vichitanie-vida-2857874.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-i-vychitanie-vida-10-7-17-7-17-10-1-klass-4293151.html
10 3	Десяток. Счёт десятками	1	0	0	07.04.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-na-temu-schet-desyatkami-klass-415019.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-schyot-desyatkami-1-klass-6179856.html
10 4	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1	0	0	09.04.2025	Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/otkrytyj-urok-po-matematike-v-1-klasse-po-teme-slozhenie-i-vychitanie-chisel-v-predelah-20-bez-perehoda-cherez-desyatok-5167673.html
10 5	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1	0	0	10.04.2025	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-po-matiematikie-chislovoie-vyrazheniie.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/05/19/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-po-teme-zakreplenie-zapis
10 6	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1	0	0	11.04.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-po-teme-povtorenie-izuchennogo-cto-uznali-chemu-nauchilis-chisla-ot-1-1-do-20-6160585.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-schyot-do-obobschenie-430722.html
10 7	Сложение и вычитание с числом 0	1	0	0	14.04.2025	Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-i-konspekt-uroka-matematiki-na-temu-slozhenie-i-vichitanie-s-chislom-klass-3002023.html
10 8	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1	0	0	16.04.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-na-temu-reshenie-zadach-na-raznostnoe-sravnenie-1-klass-4070863.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-zadachi-na-raznostnoe-sravnenie-1-klass-4954916.html
10 9	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1	0	0	17.04.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5219/conspect/293099/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-tablichnoe-slozhenie-s-perehodom-cherez-desyatok-zakreplenie-2294233.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-obschiy-priyom-slozheniya-odnoznachnih-chisel-s-perehodom-cherez-desyatok-klass-1810224.html
11 0	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1	0	0	18.04.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5210/main/162113/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-uroka-po-teme-obschie-priemi-tablichnogo-vichitaniya-s-perehodom-cherez-desyatok-klass-shkola-rossii-3859104.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-priimy-vychitaniya-s-perekhodom-che.html
11 1	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$. Сложение вида $\square + 4$. Сложение вида $\square + 5$.	1	0	0	21.04.2025	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/03/03/otkrytyy-urok-po-matematike-po-teme-priemy-slozheniya Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-odnoznachnyh-chisel-s-perehodom-cherez-desyatok-vida-2-3-4-5-6-7-8-9-1-klass-6676783.html

	Сложение вида $\square + 6$					
11 2	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - $\square$. Вычитание вида 12 - $\square$. Вычитание вида 13 - $\square$. Вычитание вида 14 - $\square$. Вычитание вида 15 - $\square$	1	0	1	23.04.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5211/start/311108/ Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/137993-konspekt-uroka-sluchai-vychitaniya-15-1-klass.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-vychitanie-s-perehodom-cherez-desyatok-vida-11-12-13-14-15-16-17-18-1-klass-6694315.html
11 3	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1	0	0	24.04.2025	Урок (Конспекты уроков.рф) https://конспекты-уроков.рф/matem/1-klass/file/100084-schjot-v-predelakh-15 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-po-teme-arifmeticheskie-dejstviya-vychisleniya-v-predelakh-15-4286236.html
11 4	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1	0	0	25.04.2025	Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi/uroki/konspekt_uroka_po_matematike_1_klass_na_temu_slozhenie_i_vychitanie_v_predelakh Презентация (Знанию) https://znanio.ru/media/prezentatsiya_k_uroku_matematiki_v_1_klasse_po_teme_slozhenie_i_vychitanie_v_predelakh_20-271251
11 5	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1	0	0	28.04.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5206/conspect/305819/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/549880 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-po-teme-tablica-slozheniya-v-predelakh-20-v-1-klasse-4288640.html
11 6	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1	0	0	30.04.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-matematike-dlya-1-klasse-na-temu-cto-uznali-chemu-nauchilis-5258106.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-na-temu-cto-uznali-chemu-nauchilis-schjot-v-predelakh-20-reshenie-zadach-4275908.html
11 7	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1	0	0	02.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-cto-uznali-chemu-nauchilis-vychitanie-vida-1-klass-5466565.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-vychitanie-v-predelakh-20-1-klass-4314446.html
11 8	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1	0	0	05.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-v-klasse-slozhenie-i-vychitanie-v-predelakh-3859622.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-klass-slozhenie-i-vichitanie-v-predelakh-1679180.html
11 9	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1	1	0	07.05.2025	Урок (Урок.рф) https://урок.рф/library/konspekt_uroka_sлагаемие_summa_po_matematike_1_123636.html Презентация (Урок.рф) https://урок.рф/library/prezentaciya_po_teme_slozhenie_vida_2_3_144109.html
12 0	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему	1	0	0	08.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-povtorenie-izuchennogo-cto-uznali-chemu-nauchilis-6096876.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-na-temu-cto-uznali-chemu-nauchilis-schjot-v-predelakh-20-reshenie-zadach-

	научились в 1 классе					4275908.html
12 1	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	12.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-po-teme-obobshenie-priyomov-slozheniya-i-vychitaniya-v-predelah-20-bez-perehoda-cherez-desyatok-1-klass-4178449.html Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-i-vichitanie-v-predelah-do-bez-perehoda-cherez-desyatok-3162582.html
12 2	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	14.05.2025	Урок (Урок.рф) https://урок.рф/library/otkritij_urok_matematiki_chno_uznali_chemu_nauchili_193925.html Презентация https://mypresentation.ru/presentation/zakreplenie-slucaev-slozheniya-i-vychitaniya-s-perehodom-cherez-desyatok-1-klass
12 3	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	15.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-matematike-po-teme-chemu-nauchilis-4367618.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-schyot-do-obobschenie-430722.html
12 4	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	16.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-po-teme-povtorenie-izuchennogo-chno-uznali-chemu-nauchilis-chisla-ot-11-do-20-6160585.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-povtorenie-znanij-o-numeric-chisla-ot-11-do-20-1-klass-5213508.html
12 5	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	1	16.05.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5189/conspect/310039/ Урок (Конспект.ру) https://koncept.ru/nachalnye-klassy/konspekty-urokov/matematika-1klass/3909-urok-obobschenie-chno-uznali-chemu-nauchilis.html Презентация https://shareslide.ru/detskie-prezentatsii/prezentatsiya-detsimetr-1-klass-shkola-rossii
12 6	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	19.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-na-temu-priemy-slozheniya-odnoznachnyh-chisel-s-perehodom-cherez-desyatok-povtorenie-projdenного-1-klass-4952286.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-odnoznachnyh-chisel-s-perehodom-cherez-desyatok-klass-2973846.html
12 7	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	19.05.2025	Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5210/start/305870/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2022/01/02/konspekt-uroka-matematiki-po-teme-vychitanie-v-predelah-20-s Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-po-teme-vychitanie-s-perehodom-cherez-desyatok-v-1-klass-4306414.html
12 8	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	21.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-povtorenie-izuchennogo-chno-uznali-chemu-nauchilis-6096876.html Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-prezentaciya-po-matematike-1-klass-zakreplenie-izuchennogo-materiala-po-temam-numeric-chisla-ot-1-do-20-4170125.html
12	Нахождение неизвестного	1	0	0	21.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-chno-uznali-chemu-nauchilis-klass-2401289.html

9	компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе					Презентация https://lusana.ru/presentation/26836
13 0	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	22.05.2025	Урок (Солнечный свет) https://solncesvet.ru/book_work/34298/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/650252 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-klass-chto-uznalichemu-nauchilis-1210771.html
13 1	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0	22.05.2025	Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-itogovoe-povtorenie-chto-uznali-chemu-nauchilis-v-klasse-2976541.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya_po_matematike_na_temu_zakreplenie_i_povtorenie_1_klass.-304908.htm
13 2	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	1	0	23.05.2025	Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/tekhnologicheskaja-karta-uroka-chto-uznali-chemu-n.html Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/04/11/prezentatsiya-u-uroku-matematiki-po-teme-chto-uznali-chemu Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/1700472925043119403
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	3	6		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И. и др. Математика. Методические рекомендации. 1 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

РЭШ <https://resh.edu.ru/subject/12/>

Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2

ЯКласс <https://www.yaklass.ru/p/matematika>

Учительский портал <http://www.uchportal.ru>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

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

Начальная школа <http://nachalka.info>

Открытый класс <http://www.openclass.ru>

Видеоуроки по основным предметам школьной программы

<http://interneturok.ru>

База разработок для учителей начальных классов <http://pedsovet.su>

Сайт для учителей начальных классов <http://musabiqe.edu.az>

Клуб учителей начальной школы <http://www.4stupeni.ru>

Материалы для уроков учителю начальных классов <http://trudovik.ucoz.ua>

Яндекс.Учебник <https://education.yandex.ru/home/>