

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа села Конево»

Рассмотрено:
на заседании педагогического совета
протокол №1 31 августа 2022 года

Утверждаю:
Вр.и.о. директора МБОУ СОШ с.Конево
Н.Л. Ахметова
Приказ №129-ОД от 31 августа 2022 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 523195)

учебного предмета
«Математика»

для 1 класса начального общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Панова Наталья Аркадьевна
учитель начальных классов

с. Конево

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.

Рабочая программа составлена в соответствии с :

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего и основного общего образования;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утв. приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286 (далее – ФГОС НОО);
- Основной образовательной программой начального общего образования МБОУ СОШ с. Конево;
- Рабочей программой воспитания МБОУ СОШ с. Конево;
- Учебным планом МБОУ СОШ с. Конево;
- Календарным учебным графиком.

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

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

- Освоение начальных математических знаний - понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.
- Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).
- Обеспечение математического развития младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).
- Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

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

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

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

Числа и величины

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

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

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

Арифметические действия

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

Текстовые задачи

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

Пространственные отношения и геометрические фигуры

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

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

Математическая информация

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

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

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

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

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

Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

Универсальные познавательные учебные действия:

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

основанию;

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

Работа с информацией:

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

Универсальные коммуникативные учебные действия:

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

Универсальные регулятивные учебные действия:

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

Совместная деятельность:

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения у обучающегося формируются следующие универсальные учебные действия.

Универсальные познавательные учебные действия:

1) Базовые логические действия:

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

2) Базовые исследовательские действия:

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

3) Работа с информацией:

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

Универсальные коммуникативные учебные действия:

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

Универсальные регулятивные учебные действия:

1) Самоорганизация:

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

2) Самоконтроль:

- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности, объективно оценивать их;
- выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

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

3) Самооценка:

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

— оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

Совместная деятельность:

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

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

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

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:

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

— пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;

— находить числа, большие/меньшие данного числа на заданное число;

— выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток; называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);

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

— сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение длиннее/короче (выше/ниже, шире/уже);

— знать и использовать единицу длины — сантиметр; измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (в см);

— различать число и цифру; распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;

— устанавливать между объектами соотношения: слева/справа, дальше/ближе, между, перед/за, над/под;

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

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

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

— сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры); распределять объекты на две группы по заданному основанию.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. Числа								
1.1.	Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись.	2	0	0		Моделирование учебных ситуаций, связанных с применением представлений о числе в практических ситуациях. Письмо цифр;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
1.2.	Единица счёта. Десяток.	2	0	0		Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел, геометрических фигур в заданном и самостоятельно установленном порядке;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
1.3.	Счёт предметов, запись результата цифрами.	2	0	0		Устная работа: счёт единицами в разном порядке, чтение, упорядочение однозначных и двузначных чисел; счёт по 2, по 5;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
1.4.	Порядковый номер объекта при заданном порядке счёта.	2	0	0		Словесное описание группы предметов, ряда чисел;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
1.5.	Сравнение чисел, сравнение групп предметов по количеству: больше, меньше, столько же.	2	0	0		Работа в парах/ группах. Формулирование ответов на вопросы: «Сколько?», «Который по счёту?», «На сколько больше?», «На сколько меньше?», «Что получится, если увеличить/уменьшить количество на 1, на 2?» — по образцу и самостоятельно;	Тестирование;	Resh.edu.ru
1.6.	Число и цифра 0 при измерении, вычислении.	2	0	0		Моделирование учебных ситуаций, связанных с применением представлений о числе в практических ситуациях. Письмо цифр;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
1.7.	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение.	2	0	0		Работа с таблицей чисел: наблюдение, установление закономерностей в расположении чисел;	Письменный контроль;	Resh.edu.ru
1.8.	Однозначные и двузначные числа.	3	0	0		Чтение и запись по образцу и самостоятельно групп чисел, геометрических фигур в заданном и самостоятельно установленном порядке;	Письменный контроль;	Resh.edu.ru
1.9.	Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	3	0	0		Работа в парах/группах. Формулирование вопросов, связанных с порядком чисел, увеличением/уменьшением числа на несколько единиц, установлением закономерности в ряду чисел;	Письменный контроль;	Resh.edu.ru
Итого по разделу		20						
Раздел 2. Величины								
2.1.	Длина и её измерение с помощью заданной мерки.	2	0	0		Наблюдение действия измерительных приборов;	Практическая работа;	Resh.edu.ru
2.2.	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче, старше — моложе, тяжелее — легче.	3	0	0		Использование линейки для измерения длины отрезка;	Практическая работа;	Resh.edu.ru
2.3.	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	2	0	0		Коллективная работа по различению и сравнению величин;	Практическая работа;	Resh.edu.ru
Итого по разделу		7						

Раздел 3. Арифметические действия								
3.1.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20.	10				Практическая работа с числовым выражением: запись, чтение, приведение примера (с помощью учителя или по образцу), иллюстрирующего смысл арифметического действия;	Контрольная работа;	Resh.edu.ru
3.2.	Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Знаки сложения и вычитания, названия компонентов действия. Таблица сложения. Переместительное свойство сложения.	10				Практическая работа с числовым выражением: запись, чтение, приведение примера (с помощью учителя или по образцу), иллюстрирующего смысл арифметического действия;	Контрольная работа;	Resh.edu.ru
3.3.	Вычитание как действие, обратное сложению.	2				Использование разных способов подсчёта суммы и разности, использование переместительного свойства при нахождении суммы;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
3.4.	Неизвестное слагаемое.	2				Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
3.5.	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.	3				Учебный диалог: «Сравнение практических (житейских) ситуаций, требующих записи одного и того же арифметического действия, разных арифметических действий»;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
3.6.	Прибавление и вычитание нуля.	3				Обсуждение приёмов сложения, вычитания: нахождение значения суммы и разности на основе состава числа, с использованием числовой ленты, по частям и др.;	Письменный контроль;	Resh.edu.ru
3.7.	Сложение и вычитание чисел без перехода и с переходом через десяток.	8				Дидактические игры и упражнения, связанные с выбором, составлением сумм, разностей с заданным результатом действия; сравнением значений числовых выражений (без вычислений), по результату действия;	Контрольная работа;	Resh.edu.ru
3.8.	Вычисление суммы, разности трёх чисел.	2					Письменный контроль;	Resh.edu.ru
Итого по разделу		40						
Раздел 4. Текстовые задачи								
4.1.	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу.	4				Коллективное обсуждение: анализ реальной ситуации, представленной с помощью рисунка, иллюстрации, текста, таблицы, схемы (описание ситуации, что известно, что не известно; условие задачи, вопрос задачи);	Устный опрос;	Resh.edu.ru
4.2.	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче.	3				Соотнесение текста задачи и её модели;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
4.3.	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос.	5				Моделирование: описание словами и с помощью предметной модели сюжетной ситуации и математического отношения. Иллюстрация практической ситуации с использованием счётного материала. Решение текстовой задачи с помощью раздаточного материала. Объяснение выбора арифметического действия для решения, иллюстрация хода решения, выполнения действия на модели;	Контрольная работа;	Resh.edu.ru

4.4.	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	2				Моделирование: описание словами и с помощью предметной модели сюжетной ситуации и математического отношения. Иллюстрация практической ситуации с использованием счётного материала. Решение текстовой задачи с помощью раздаточного материала. Объяснение выбора арифметического действия для решения, иллюстрация хода решения, выполнения действия на модели;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
4.5.	Обнаружение недостающего элемента задачи, дополнение текста задачи числовыми данными (по иллюстрации, смыслу задачи, её решению).	2				Соотнесение текста задачи и её модели;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
Итого по разделу		16						
Раздел 5. Пространственные отношения и геометрические фигуры								
5.1.	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.	5				Ориентировка в пространстве и на плоскости (классной доски, листа бумаги, страницы учебника и т. д.). Установление направления, прокладывание маршрута;	Письменный контроль;	Resh.edu.ru
5.2.	Распознавание объекта и его отражения.	3				Составление пар: объект и его отражение;	Письменный контроль;	Resh.edu.ru
5.3.	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка.	3				Игровые упражнения: «Угадай фигуру по описанию», «Расположи фигуры в заданном порядке», «Найди модели фигур в классе» и т. п.;	Письменный контроль;	Resh.edu.ru
5.4.	Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки; измерение длины отрезка в сантиметрах.	4				Практические работы: измерение длины отрезка, ломаной, длины стороны квадрата, сторон прямоугольника. Комментирование хода и результата работы; установление соответствия результата и поставленного вопроса;	Практическая работа;	Resh.edu.ru
5.5.	Длина стороны прямоугольника, квадрата, треугольника.	3				Практическая деятельность: графические и измерительные действия в работе с карандашом и линейкой: копирование, рисование фигур по инструкции;	Практическая работа;	Resh.edu.ru
5.6.	Изображение прямоугольника, квадрата, треугольника.	2				Распознавание и название известных геометрических фигур, обнаружение в окружающем мире их моделей;	Практическая работа;	Resh.edu.ru
Итого по разделу		20						
Раздел 6. Математическая информация								
6.1.	Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер); выбор предметов по образцу (по заданным признакам).	2				Коллективное наблюдение: распознавание в окружающем мире ситуаций, которые целесообразно сформулировать на языке математики и решить математическими средствами;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
6.2.	Группировка объектов по заданному признаку.	2				Коллективное наблюдение: распознавание в окружающем мире ситуаций, которые целесообразно сформулировать на языке математики и решить математическими средствами;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
6.3.	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.	2				Наблюдение за числами в окружающем мире, описание словами наблюдаемых фактов, закономерностей;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
6.4.	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов.	2				Знакомство с логической конструкцией «Если ... , то ...».Верно или неверно: формулирование и проверка предложения;	Устный опрос;	Resh.edu.ru

6.5.	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу	3				Работа с наглядностью — рисунками, содержащими математическую информацию. Формулирование вопросов и ответов по рисунку (иллюстрации, модели). Упорядочение математических объектов с опорой на рисунок, сюжетную ситуацию и пр.;	Устный опрос;	Resh.edu.ru
6.6.	Чтение рисунка, схемы 1—2 числовыми данными (значениями данных величин).	2				Коллективное наблюдение: распознавание в окружающем мире ситуаций, которые целесообразно сформулировать на языке математики и решить математическими средствами;	Практическая работа;	Resh.edu.ru
6.7.	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями, измерением длины, построением геометрических фигур.	2				Дифференцированное задание: составление предложений, характеризующих положение одного предмета относительно другого. Моделирование отношения («больше», «меньше», «равно»), переместительное свойство сложения;	Практическая работа;	Resh.edu.ru
Итого по разделу:		15						
Резервное время		14						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Роль математики в жизни людей и общества.	1	0	0	01.09.2022	Устный опрос;
2.	Счет предметов	1	0	0	02.09.2022	Письменный контроль;
3.	Ориентирование на листе бумаги.	1	0	0	05.09.2022	Практическая работа;
4.	Ориентирование в пространстве.	1	0	0	06.09.2022	Устный опрос;
5.	Столько же. Больше. Меньше.	1	0	0	07.09.2022	Практическая работа;
6.	На сколько больше? На сколько меньше?	1	0	0	08.09.2022	Устный опрос;
7.	На сколько больше? Насколько меньше?	1	0	0	12.09.2022	Устный опрос;
8.	.Повторение	1	0	0	13.09.2022	Устный опрос;
9.	Много. Один.	1	0	0	14.09.2022	Устный опрос;
10.	Число и цифра 2.	1	0	0	15.06.2022	Устный опрос;
11.	Число и цифра 3	1	0	0	19.09.2022	Устный опрос;
12.	Знаки +, -.	1	0	0	20.09.2022	Практическая работа;
13.	Число и цифра 4	1	0	0	21.09.2022	Устный опрос;
14.	Длиннее, короче	1	0	0	22.09.2022	Практическая работа;
15.	Число и цифра 5.	1	0	0	23.09.2022	Устный опрос;
16.	Числа от 1 до 5. Состав числа 5.	1	0	0	26.09.2022	Устный опрос;
17.	Странички для любознательных	1	0	0	27.09.2022	Устный опрос;
18.	Точка. Кривая диния, Прямая линия, Отрезок. Луч.	1	0	0	28.09.2022	Устный опрос;
19.	Ломаная линия.	1	0	0	29.09.2022	Устный опрос;

20.	Закрепление изученного	1	0	0	03.10.2022	Устный опрос;
21.	Знаки "больше", "меньше"	1	0	0	04.10.2022	Устный опрос;
22.	Равенство. Неравенство.	1	0	0	05.10.2022	Устный опрос;
23.	Многоугольник	1	0	0	06.10.2022	Устный опрос;
24.	Числа 6 и 7. Письмо цифры 6.	1	0	0	10.10.2022	Устный опрос;
25.	Числа 6 и 7. Письмо цифры 7.	1	0	0	11.10.2022	Устный опрос;
26.	Числа 8 и 9. Письмо цифры 8.	1	0	0	12.10.2022	Устный опрос;
27.	Числа 8 и 9. Письмо цифры 9.	1	0	0	13.10.2022	Практическая работа;
28.	Число 10.	1	0	0	17.10.2022	Устный опрос;
29.	Повторение и обобщение	1	0	0	18.10.2022	Письменный контроль;
30.	Проектная деятельность	1	0	0	19.10.2022	Устный опрос;
31.	Сантиметр.	1	0	0	20.10.2022	Устный опрос;
32.	Увеличить на ..., Уменьшить на...	1	0	0		Практическая работа;
33.	Число 0.	1				Устный опрос;
34.	Сложение и вычитание с числом 0.	1				Устный опрос;
35.	Странички для любознательных	1				Практическая работа;
36.	Повторение изученного материала.	1				Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
37.	Обобщение изученного материала	1				Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
38.	Сложение и вычитание вида +1,-1.	1				Устный опрос;
39.	Сложение и вычитание вида +1+1, -1-1.	1				Устный опрос;

40.	Сложение и вычитание вида $+2, -2$	1				Устный опрос;
41.	Слагаемые. Сумма.	1				Устный опрос;
42.	Задача	1				Практическая работа;
43.	Составление задач по рисунку	1				Устный опрос;
44.	Таблицы сложения и вычитания с числом 2..	1				Устный опрос;
45.	Присчитывание и отсчитывание с числом 2.	1				Устный опрос;
46.	Задачи на увеличение (уменьшение) на несколько единиц	1				Устный опрос;
47.	Странички для любознательных	1				Устный опрос;
48.	Повторение изученного материала.	1				Практическая работа;
49.	Обобщение изученного материала.	1				Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
50.	Сложение и вычитание вида $+3, -3$.	1				Устный опрос;
51.	Прибавление и вычитание числа 3.	1				Устный опрос;
52.	Сравнение длин отрезков	1				Устный опрос;
53.	Таблицы сложения и вычитания с числом 3.	1				Устный опрос;
54.	Присчитывание и отсчитывание по 3.	1				Устный опрос;
55.	Текстовые задачи	1				Практическая работа;
56.	Текстовые задачи	1				Устный опрос;
57.	Странички для любознательных	1				Устный опрос;

58.	Повторение изученного материала	1				Устный опрос;
59.	Повторение изученного материала	1				Устный опрос;
60.	Закрепление изученного материала	1				Устный опрос;
61.	Закрепление изученного материала	1				Устный опрос;
62.	Проверка знаний	1				Письменный контроль;
63.	Коррекция знаний. Закрепление изученного материала	1				Письменный контроль;
64.	Закрепление изученного материала	1				Устный опрос;
65.	Сложени и вычитание чисел первого десятка. Состав чисел 7, 8, 9.	1				Устный опрос;
66.	Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1				Устный опрос;
67.	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1				Устный опрос;
68.	Сложение и вычитание вида $+4$, -4 .	1				Устный опрос;
69.	Закрепление изученного	1				Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
70.	На сколько больше? На сколько меньше?	1				Устный опрос;
71.	Текстовые задачи	1				Устный опрос;
72.	Таблицы сложения и вычитания с числом 4.	1				Тестирование;
73.	Текстовые задачи.	1				Практическая работа;
74.	Перестановка слагаемых	1				Устный опрос;

75.	Переместительное свойство сложения	1				Устный опрос;
76.	Таблицы для случаев вида +%, +6, +7, +8, +9.	1				Устный опрос;
77.	Состав чисел в пределах 10.	1				Тестирование;
78.	Состав чисел.	1				Тестирование;
79.	Текстовые задачи.	1				Письменный контроль;
80.	Повторение изученного материала	1				Письменный контроль;
81.	Проверка знаний.	1				Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
82.	Связь между суммой и слагаемыми.	1				Устный опрос;
83.	Связь между суммой и слагаемыми.	1				Устный опрос;
84.	Текстовые задачи.	1				Устный опрос;
85.	Уменьшаемое Вычитаемое. Разность.	1				Устный опрос;
86.	Вычитание вида 6-, 7-.	1				Тестирование;
87.	Закрепление приема вычислений 6-, 7-	1				Тестирование;
88.	Вычитание вида 8-, 9-.	1				Тестирование;
89.	Закрепление приема вычислений вида 8-, 9-.	1				Тестирование;
90.	Вычитание вида 10-	1				Тестирование;
91.	Текстовые задачи.	1				Устный опрос;
92.	Килограмм.	1				Устный опрос;
93.	Литр.	1				Устный опрос;
94.	Повторение, обобщение изученного материала	1				Практическая работа;

95.	Проверка знаний	1				Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
96.	Названия и последовательность чисел от 11 до 20	1				Устный опрос;
97.	Образование чисел второго десятка	1				Устный опрос;
98.	Запись и чтение чисел второго десятка	1				Устный опрос;
99.	Дециметр	1				Устный опрос;
100.	Сложение и вычитание вида $10 + 7$, $17 - 7$, $17 - 10$	1				Устный опрос;
101.	Сложение и вычитание вида $10 + 7$, $17 - 7$, $17 - 10$	1				Устный опрос;
102.	Странички для любознательных	1				Тестирование;
103.	Повторение изученного материала	1				Устный опрос;
104.	Проверка знаний	1				Письменный контроль;
105.	Коррекция знаний. Закрепление изученного материала.	1				Устный опрос;
106.	Повторение изученного материала.	1				Устный опрос;
107.	Подготовка к изучению составных задач.	1				Устный опрос;
108.	Составная задача.	1				Устный опрос;
109.	Составная задача.	1				Письменный контроль;
110.	Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1				Устный опрос;
111.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида $+2, +3$.	1				Устный опрос;

112.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида +4	1				Устный опрос;
113.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида +5	1				Устный опрос;
114.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида +6	1				Устный опрос;
115.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида +7	1				Устный опрос;
116.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида +8,+9.	1				Устный опрос;
117.	Таблица сложения.	1				Устный опрос;
118.	Таблица сложения	1				Тестирование;
119.	Странички для любознательных	1				Практическая работа;
120.	Обобщение изученного материала	1				Письменный контроль;
121.	Общие приемы табличного вычитания с переходом через десяток.	1				Устный опрос;
122.	Вычитание вида 11-	1				Устный опрос;
123.	Вычитание вида 12-	1				Устный опрос;
124.	Вычитание вида 13-	1				Устный опрос;
125.	Вычитание вида 14-	1				Устный опрос;
126.	Вычитание вида 15-	1				Устный опрос;
127.	Вычитание вида 16-	1				Устный опрос;
128.	Вычитание вида 17-, 18-	1				Устный опрос;
129.	Закрепление изученного материала	1				Тестирование;
130.	Контрольная работа	1				Контрольная работа;
131.	Коррекция знаний. Анализ работ	1				Устный опрос;

132.	Обобщение изученного материала	1				Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0		

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

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

Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Поурочные разработки по математике. 1 класс, 2018 год.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Resh.edu.ru

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109021991

Владелец Каракина Наталья Валерьевна

Действителен с 11.04.2023 по 10.04.2024