# Муниципальное общеобразовательное учреждение Югыдъягская средняя общеобразовательная школа

Приложение №1 к основной образовательной программе основного общего образования МОУ Югыдъягской СОШ

Согласовано: \_\_29 августа 2022\_ г. заместитель директора по УР \_\_\_\_\_\_ /\_А.В.Логинова\_/

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Математика»

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

Составитель: Попова Ю.Л. учитель начальных классов

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯЗАПИСКА

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

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

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

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

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов лежат

следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности младшего школьника:

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

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 пространственные И 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, 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.

#### СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОГОПРЕДМЕТА

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.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕРЕЗУЛЬТАТЫ

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

#### ЛИЧНОСТНЫЕРЕЗУЛЬТАТЫ

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.

#### **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕРЕЗУЛЬТАТЫ**

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;
<ul> <li>принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.</li> </ul>
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 (кпримеру, прирешении задачи), инструкция (на пример, 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;

# 2) Самоконтроль:

в процессе обучения.

— Осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности, объективно оценивать их;

— Выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых

- 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 ошибки 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.

### ТЕМАТИЧЕСКОЕПЛАНИРОВАНИЕ

№ Наименованиеразделовитемпрограм	Количество часов			Датаи	Датаи Видыдеятельности		Электронные(цифровые)образ	
п/п мы		контроль ныерабо ты	практичес киеработ ы	зучени		Виды, формы контро ля	овательные	
Раздел1.Числа								
1.1. Числаот1до9:различение, чтение,	2	0	0		Устнаяработа: счётединицамивраз ном	Устн	Учи	
запись.					порядке,чтение,упорядочениеодн означныхи двузначныхчисел;счётпо2,по5;	ыый опро с;	ру РЭШ	
1.2. Единицасчёта. Десяток.	2	0	0		Работавпарах/группах.Формулир ованиеответовнавопросы: «Скольк о?», «Которыйпосчёту?», «Насколь кобольше?», «Насколькоменьше?», «Чтополучится, еслиувеличить/у меньшитьколичествона1, на2?»—по образцуисамостоятельно;	та;	Учи.руРЭШ	
1.3. Счётпредметов, записьрезультата цифрами.	3	0	0		Чтениеизаписьпообразцуисамост оятельно группчисел, геометрических фигур взаданноми самостоятельноустановленномпо рядке;	Устн ый опро с;	Учи. ру РЭШ	
1.4. Порядковыйномеробъектапри заданномпорядкесчёта.	2	0	0		Словесноеописаниегруппыпредм етов,ряда чисел;	Устн ый опро	Учи. ру РЭШ	

					c;
1.5.	Сравнениечисел, сравнениегрупп	2	0	0	Цифры;знакисравнения,равенства Письмен Учи.
	предметовпоколичеству:больше, меньше,столькоже.				арифметическихдействий; ный ру контроль; РЭШ
1.6.	Числоицифра0приизмерении,вычисл ении.	2	0	0	Игровыеупражненияпоразличениюколичествапред устн метов(зрительно,наслух,установлениемсоответств ыйо руРЭ ия),числаицифры,представлениючиселсловесноип прос исьменно; ;
1.7.	Числавпределах 20: чтение, запись, сра внение.	2	0	1	Чтениеизаписьпообразцуисамостоятельногруппчи сел,геометрическихфигурвзаданномисамостоятел ьноустановленномпорядке; Контроль руРЭ а; Ш
1.8.	Однозначные идвузначные числа.	2	0	0	Чтениеизаписьпообразцуисамостоятельногруппчи устн учи. сел,геометрическихфигурвзаданномисамостоятел ыйо руРЭ прос Ш
1.9.	Увеличение(уменьшение)числана несколькоединиц	3	0	0	Устная работа: счёт единицами в письмен разномпорядке, чтение, упорядочение однозначных идвузначных чисел; счётпо2, по5;
	огопоразделу	20			
Раз,	дел2.Величины				Ţ
2.1.	Длинаиеёизмерениеспомощьюзада нноймерки.	2	0	0	Знакомствосприборамидляизмерениявеличин; Устн учи. ыйо руРЭ прос ; ;
2.2.	Сравнение без измерения: выше— ниже,шире—уже,длиннее—	2	0	0	Линейкакакпростейшийинструментизмерениядлин Устн Учи. ы; ру

2.3.	Единицыдлины: сантиметр, д ециметр; установление соотношения междуними.	3	0	0	Пониманиеназначенияинеобходимостииспользова ниявеличинвжизни;		Учи. руРЭ Ш
	огопоразделу	7					
	дел3.Арифметическиедействия  Сложениеивычитаниечиселвпр  еделах20.	5	0	0	Практическаяработасчисловымвыражением:запис ь,чтение,приведениепримера(спомощьюучителяил ипообразцу),иллюстрирующегосмысларифметич ескогодействия;	Устн ыйо прос ;	Учи. руРЭ Ш
3.2.	Названиякомпонентовдействий, результатовдействийсложения, вычитания. Знаки сложения ивычитания, названиякомпонентовдействия.	5	0	0	Использованиеразных способов подсчёта суммы и разности, использование переместительного свойства принахождении суммы;	Устн ыйо прос ;	Учи. руРЭ Ш
3.3.	Вычитаниекакдействие, обратноесло жению.	5	0	0	Обсуждение приёмов сложения, вычитания:нахождениезначениясуммыиразностина основе	Письмен ный	Учи. ру
3.4.	Неизвестноеслагаемое.	5	0	0	Практическаяработасчисловымвыражением:запис ь,чтение,приведениепримера(спомощьюучителяил ипообразцу),иллюстрирующегосмысларифметич ескогодействия;	Устн ыйо прос ;	Учи. руРЭ Ш
3.5.	Сложениеодинаковых слагаемых. Счётпо2,по3,по5.	5	0	0	Работавпарах/группах:проверкаправильностивычис ленияс использованиемраздаточногоматериала,линейки, модели действия, по образцу;обнаружениеобщегоиразличноговзаписиа рифметическихдействий,одногоитогожедействияс разнымичислами;	Письмен ныйконтр оль;	Учи. руРЭ Ш

3.6. Прибавлениеивычитаниенуля.	5	0	0	Использованиеразных способов подсчёта суммы и разности, использование переместительного свойства прин ахождении суммы;	Устн ыйо прос ;	Учи. руРЭ Ш
3.7. Сложениеивычитаниечиселбезперех ода и с переходом черездесяток.	5	0	0	Моделирование. Иллюстрацияс помощьюпредметноймодели переместительногосвойствасложения, способа	Письмен ныйконтр оль;	Учи. pyPЭ Ш
3.8. Вычислениесуммы, разноститрёхчисе л.	5	0	0	Работавпарах/группах:проверкаправильностивычис Б		Учи. руРЭ Ш
Итогопоразделу	40					
Раздел4. Текстовые задачи						
4.1. Текстоваязадача:структурныеэ лементы, составлениетекстовойзадачипо образцу.	3	0	0	Коллективноеобсуждение:анализреальнойситуаци и,представленнойспомощьюрисунка,иллюстрации ,текста,таблицы,схемы(описаниеситуации, что известно, что не известно;условиезадачи,вопрос задачи);	Устн ыйо прос ;	Учи. руРЭ Ш
4.2. Зависимостьмеждуданнымии искомой величиной втекстовойзадаче.	3	0	0	Обобщениепредставленийотекстовых задачах, решае мых спомощью действийсложения ивычитания («нас колькобольше/меньше», «сколько всего», «сколь-ко осталось»). Различение текста и текстовой задачи, представленного втекстовой задачи, представленного втекстов задачи задачи, представленного втекстов задачи	Устн ыйо прос ;	Учи. руРЭ Ш

4.3.	Выбор и запись арифметическогодействия для получения ответа навопрос.	3	0	0	Соотнесениетекстазадачииеёмодели;	Письмен ныйконт роль;	Учи. руРЭ Ш
4.4.	Текстоваясюжетнаязадачаводнод ействие:записьрешения, ответаза дачи.	3	0	0	Обобщениепредставленийотекстовых задачах, решае мых спомощью действийсложения ивычитания («нас колькобольше/меньше», «сколько всего», «сколько осталось»). Различение текста и текстовой задачи, представленноговтекстовой задачи зад	Практиче скаярабо та;	Учи. руРЭ Ш
4.5.	Обнаружение недостающегоэлемента задачи, дополнениетекстазадачичисловым иданными (поиллюстрации, смыслуз адачи, еёрешению).	4	0	1	Моделирование: описаниесловамииспомощью предметной модели сюжетной ситуации иматематического отношения. Иллюстрация практической ситуации с использованием счётного материала. Решениет ексто вой задачис помощью раздаточного материала. Объяснение выбора арифметического действия для решения, и ллюстрация ходарешения, выполнения действия намо дели;	Письмен ныйконт роль;	Учи. руРЭ Ш
	огопоразделу	16					
	дел5.Пространственныеотношенияиге	1	•				
5.1.	Расположениепредметовиобъе ктов на плоскости, впространстве:слева/справа,све рху/снизу, между;установлениепростран ственныхотношений.	4	0	0	Распознавание и называние известных геометрических фигур, обнаружение вокружающеммиреих моделей;	Устн ыйо прос ;	Учи. руРЭ Ш

5.2.	Распознаваниеобъектаиегоот ражения.	2	0	0	Игровые упражнения: «Угадай фигуру поописанию», «Расположифигурыв заданном порядке », «Найдимоделифигурвклассе» ит.п.;		Учи. руРЭ Ш
5.3.	Геометрическиефигуры:	4	0	0	Анализизображения(узора,геометрической	Практиче	Учи.
5.4.	Построениеотрезка, квадрата, треуг ольника с помощью линейки; измерение длин ыотрезкав сантиметрах.	4	0	0 Практическиеработы:измерениедлиныотрезка, лом праной, длины стороны квадрата, ск		Практиче скаярабо та;	
5.5.	Длина стороныпрямоугольника, кв адрата, треугольника.	2	0	0	Учебныйдиалог:обсуждениесвойствгео метрических фигур(прямоугольникаидр.);сравнение геометрическихфигур(поформе,размеру);сравнени еотрезковподлине;	Письмен ныйконт роль;	Учи. руРЭ Ш
5.6.	Изображениепрямоугольн ика, квадрата,	4	0	0	Практическиеработы:измерениедлиныотрезка,лом аной,длиныстороныквадрата,сторон	Практиче ская	Учи. ру
Ит	огопоразделу	20					
Pas	делб.Математическаяинформация		-1				
6.1.	Сборданныхобобъектепооб разцу. Характеристикиобъекта,группы	2	0	0	Коллективноенаблюдение:распознаваниевокружа ющем мире ситуаций, которыецелесообразносформулироватьнаязыке	Устн ыйо про	Учи. руРЭ Ш
6.2.	Группировкаобъектовпо	2	0	0	Наблюдениезачисламивокружающем	Устн	Учи.
6.3.	Закономерность врядузаданных объек тов: её обнаружение, продолжение ряда.	2	0	1	Работа с наглядностью — рисунками, содержащимиматематическуюинформ ацию. Формулированиевопросовиответовпорисунк у	Письмен ныйконт роль;	Учи. руРЭ Ш

6.4.	Верные(истинные)иневерные(ложны е) предложения, составленные относите льно	2	0	0	Дифференцированноезадание: Устн составлениепредложений, карактеризующихположениеодногопредмета про	Учи. руРЭ Ш
6.5.	Чтениетаблицы(содержащейнебо лее четырёх данных);извлечениеданногоизст роки,	1	0	0	Дифференцированноезадание: Устн составлениепредложений, карактеризующихположениеодногопредмета про	Учи. руРЭ Ш
6.6.	Чтениерисунка, схемы 1—2 числовымиданными (значениямиданных величин).	2	0	0	Работавпарах/группах:поискобщихсвойствгруппп Устн редметов(цвет,форма,величина, количество,назначениеидр.).Таблицакак про	Учи. руРЭ Ш
6.7.	Выполнение1—3- шаговыхинструкций, связанных с вычислениями, измерениемдлины, по строениемгеометрических фигур.	4	1	0	Дифференцированноезадание: Письмен составлениепредложений, ныйконт характеризующих положениеодного роль; предметаотносительнодругого. Моделированиеотношения(«больше», «меньше», «равно»), переместительноесвойствосложения;	Учи. руРЭ Ш
Ит	огопоразделу:	15				
Pea	ервноевремя	14				
ОБ	ЩЕЕКОЛИЧЕСТВОЧАСОВПО	132	1	3		

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

	11	03101	ІНОЕ ПЛАНИ	ODAIIIE		T
<b>№</b> п/п	Тема урока	всего	Количество	часов практические	Дата изучения	Виды, формы
		Beero	работы	работы		контроля
1	Счет предметов (с использованием количественных и порядковых числительных)	1			01.09.2022	Устный опрос
2	Пространственные представления «вверху», «внизу», «справа», «слева».	1			05.09.2022	Устный опрос
3	Пространственные представления «раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за», «между».	1			06.09.2022	Устный опрос
4	Сравнение групп предметов. Отношения «столько же», «больше», «меньше».	1			07.09.2022	Устный опрос
5	Сравнивание групп предметов. «На сколько больше? На сколько меньше?"	1			08.09.2022	Устный опрос
6	Сравнивание групп предметов. «На сколько больше (меньше)? Пространственные предложения. (меньше)?». Пространственные представления.	1			12.09.2022	Устный опрос
7	Закрепление знаний по теме «Сравнение предметов и групп предметов"	1			13.09.2022	Устный опрос
8	Проверочная работа.	1			14.09.2022	Письменн ый контроль
9	Понятия «много», «один». Цифра 1. Письмо цифры 1.	1			15.09.2022	Устный опрос
10	Числа 1 и 2. Письмо цифры 2.	1			19.09.2022	Устный опрос
11	Число 3. Письмо цифры 3.	1			20.09.2022	Устный опрос
12	Числа 1, 2, 3. Знаки «+», «-», «=». «Прибавить», «вычесть», «получится».	1			21.09.2022	Устный опрос
13	Числа 3, 4. Письмо цифры 4.	1			22.09.2022	Устный опрос
14	Понятия «длиннее»,	1			26.09.2022	Устный

	«короче», «одинаковые по длине"				опрос
15	Число 5. Письмо цифры 5.	1		27.09.2022	Устный опрос
16	Состав числа 5 из двух слагаемых.	1		28.09.2022	Устный опрос
17	Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч.	1	1	29.09.2022	Практиче ская работа
18	Ломаная линия. Звено ломаной. Вершины.	1		03.10.2022	Устный опрос
19	Закрепление изученного материала. Числа от 1 до 5	1		04.10.2022	Устный опрос
20	Знаки: «>»(больше),«<» (меньше),«=» (равно).	1		05.10.2022	Письменн ый контроль
21	Равенство. Неравенство.	1		06.10.2022	Устный опрос
22	Многоугольник	1	1	10.10.2022	Практиче ская работа;
23	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1		11.10.2022	Устный опрос
24	Закрепление изученного материала. Письмо цифры 7.	1		12.10.2022	Устный опрос
25	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1		13.10.2022	Устный опрос
26	Закрепление изученного материала. Письмо цифры 9.	1		17.10.2022	Устный опрос
27	Число 10. Запись числа 10.	1		18.10.2022	Устный опрос
28	Числа от 1 до 10. Закрепление изученного материала.	1		19.10.2022	Устный опрос
29	Сантиметр – единица измерения длины.	1	1	20.10.2022	Практиче ская работа;
30	Увеличить на Уменьшить на	1		24.10.2022	Устный опрос, письменн ый контроль
31	Число 0.	1		25.10.2022	Устный опрос
32	Закрепление изученного материала. Сложение с нулём. Вычитание нуля.	1		26.10.2022	Устный опрос
33	Закрепление знаний по	1		27.10.2022	Устный

	теме «Числа от 1 до 10 и число 0"				опрос
34	Проверка знаний	1		07.11.2022	Контроль ная работа
35	Работа над ошибками. Решение задач.	1	1	08.11.2022	Практи
36	Итоговый контроль.	1		09.11.2022	работа Устный опрос
37	Прибавить и вычесть 1. Знаки «+»,«-», «=».	1		10.11.2022	Устный опрос
38	Прибавить и вычесть 1.	1		14.11.2022	Устный опрос
39	Прибавить и вычесть число 2.	1		15.11.2022	Устный опрос
40	Слагаемые.Сумма.	1		16.11.2022	Устный опрос
41	Задача(условие, вопрос).	1		17.11.2022	Устный опрос
42	Сопоставление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	1		21.11.2022	Устный опрос
43	Прибавить и вычесть число 2. Составление и заучивание таблиц.	1		22.11.2022	Устный опрос
44	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1		23.11.2022	Устный опрос
45	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц (с одним множеством предметов).	1		24.11.2022	Устный опрос
46	Закрепление изученного материала. Проверка знаний.	1		28.11.2022	Устный опрос
47	Прибавить и вычесть число 3. Приёмы вычислений.	1		29.11.2022	Письменн ый контроль.
48	Закрепление изученного материала. Решение текстовых задач.	1	1	30.11.2022	Письменн ый контроль, Практиче ская работа
49	Закрепление по теме «Прибавить и вычесть 3». Решение текстовых задач	1		01.12.2022	Письменн ый контроль
50	Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблицы.	1		05.12.2022	Устный опрос

51	Сложение и соответствующие случаи состава чисел.	1		06.12.2022	Устный опрос
52	Решение задач.	1	1	07.12.2022	Практиче ская работа
53	Закрепление изученного материала по теме «Прибавить и вычесть число 3».	1		08.12.2022	Устный опрос
54	Закрепление изученного материала. Решение задач и выражений.	1		12.12.2022	Устный опрос
55	Закрепление изученного материала. Проверка знаний.	1		13.12.2022	Устный опрос
56	Работа над ошибками. Обобщение. Составление задач.	1		14.12.2022	Устный опрос
57	Закрепление изученного материала. Прибавить и вычесть 1, 2, 3	1		15.12.2022	Устный опрос
58	Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).	1		19.12.2022	Устный опрос
59	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1		20.12.2022	Устный опрос
60	Прибавить и вычесть 4. Приёмы вычислений.	1		21.12.2022	Устный опрос
61	Закрепление изученного материала. Решение задач изученных видов.	1		22.12.2022	Устный опрос
62	Задачи на разностное сравнение чисел.	1	1	09.01.2023	Письменн ый контроль
63	Решение текстовых задач.	1		10.01.2023	Устный опрос
64	Прибавить и вычесть 4. Составление и заучивание таблицы.	1		11.01.2023	Устный опрос
65	Решение задач и выражений. Закрепление пройденного материала.	1		12.01.2023	Устный опрос
66	Перестановка слагаемых.	1		16.01.2023	Устный опрос
67	Перестановка слагаемых и её применение для случаев прибавления 5, 6, 7, 8, 9.	1		17.01.2023	Устный опрос
68	Составление таблицы вычитания и сложения 5, 6, 7, 8, 9.	1		18.01.2023	Устный опрос
69	Закрепление пройденного	1	1	19.01.2023	Практиче

	материала. Состав чисел в				ская
	пределах 10.				работа,
					устный
					опрос
70	Состав числа 10. Решение	1	23.01.	2023	Устный
	задач.				опрос
71	Повторение изученного	1	24.01.	2023	Устный
	материала. Проверка знаний.				опрос
72	Связь между суммой и слагаемыми.	1	25.01.	2023	Устный опрос
73	Связь между суммой и	1	26.01.	2023	Устный
73	слагаемыми. Решение выражений.	1			опрос
74	Решение задач.	1	30.01.	2023	Устный
					опрос
75	Уменьшаемое,	1	31.01.	2023	Устный
	вычитаемое, разность.				опрос
76	Вычитание из чисел 6, 7.	1	01.02.	2023	Устный
	Состав чисел 6, 7.				опрос
77	Вычитание из чисел 6, 7.	1	02.02.	2023	Устный
	Связь сложения и вычитания.				опрос
78	Вычитание из чисел 8, 9.	1	06.02.	2023	Устный
					опрос
79	Вычитание из чисел 8,	1	07.02.	2023 П	исьменн
	9.Решение задач.				ый
					онтроль,
					устный
	D 10		00.00	2022	опрос
80	Вычитание из числа 10.	1	08.02.	2023	Устный
	2		00.00	2022	опрос
81	Закрепление изученного	1	09.02.	2023	Устный
	материала.Решение текстовых задач.				опрос
82	Килограмм.	1	13.02.	2023	Устный
02		1		,	опрос
83	Литр.	1	14.02.	2023	 Устный
03		1			опрос
84	Контрольная работа по	1	15.02.	2023	Устный
0-	теме «Сложение и	1		,	опрос
	вычитание чисел первого				onpot
	десятка».		16.02	2022	
85	и вычитание чисел первого десятка».	1	16.02.	2023	Устный
	-		27.02	2022	опрос
86	Название и последовательность чисел	1	27.02.	2023	Устный
	от 10 до 20.				опрос
87	Числа второго десятка.	1	28.02.	2023	Устный <b>—</b>
07		1		,	опрос
88	Образование чисел из	1	01.03.	2023	Устный
00	одного десятка и не-	1		,	- CIIIDINI

	скольких единиц.				опрос
89	Дециметр.	1	1	02.03.2023	Устный опрос, Практиче ская работа
90	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1		06.03.2023	Устный опрос
91	Чтение и запись чисел.	1	1	07.03.2023	Устный опрос, Практиче ская работа
92	Случаи сложения и вычитания, основанные на знании нумерации чисел.	1		09.03.2023	Устный опрос
93	Подготовка к изучению таблицы сложения в пределах 20.	1		13.03.2023	Устный опрос
94	Закрепление изученного материала по теме «Числа от 1 до 20».Решение задач.	1	1	14.03.2023	Устный опрос, Практиче ская работа
95	Контрольная работа.	1		15.03.2023	Письменн ый контроль
96	Работа над ошибками. Решение текстовых задач.	1		16.03.2023	Устный опрос
97	Повторение. Подготовка к введению задач в 2 действия.	1		20.03.2023	Устный опрос
98	Решение задач.	1		21.03.2023	Устный опрос
99	Ознакомление с задачей в два действия	1		22.03.2023	Устный опрос
100	Решение задач в два действия	1		23.03.2023	Устный опрос
101	Контрольная работа по теме «Числа от 11 до 20»	1		03.04.2023	Устный опрос
102	Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	1		04.04.2023	Устный опрос, письменн ая работа.
103	Сложение вида + 2, + 3.	1		05.04.2023	Устный опрос
104	Сложение вида + 4.	1	1	06.04.2023	Устный опрос
105	Сложение вида	1		10.04.2023	Устный

	+ 5.				опрос
106	Сложение вида + 6.	1		10.04.2023	Устный опрос
107	Сложение вида + 7.	1		11.04.2023	Устный
108	Сложение вида + 8,	1		12.04.2023	опрос Устный опрос
109	+ 9. Таблица сложения.	1		13.04.2023	Устный опрос
110	Решение текстовых задач, числовых выражений.	1		17.04.2023	Устный опрос
111	Закрепление изученного материала. Решение задач изученных видов.	1		18.04.2023	Устный опрос
112	Проверка знаний.	1		19.04.2023	Устный опрос
113	Приёмы вычитания с переходом через десяток.	1		20.04.2023	Устный опрос
114	Вычитание вида 11 –	1		24.04.2023	Устный опрос
115	Вычитание вида 12 –	1		25.04.2023	Устный опрос
116	Вычитание вида 13 – .	1		26.04.2023	Устный опрос
117	Вычитание вида 14 –	1		27.04.2023	Устный опрос
118	Вычитание вида 15 –	1		02.05.2023	Устный опрос
119	Вычитание вида 16 –	1		03.05.2023	Устный опрос
120	Вычитание вида 17 — , 18 —	1		04.05.2023	Устный опрос
121	Закрепление знаний по теме «Табличное сложение и вычитание чисел».	1		05.05.2023	Устный опрос
122	Контрольная работа по теме «Табличное сложение и вычитание».	1		10.05.2023	Контроль ная работа
123	Работа над ошибками в контрольной работе. Решение задач и числовых выражений.	1		11.05.2023	Устный опрос
124	Закрепление изученного материала. Приемы сложения и вычитания.	1		12.05.2023	Устный опрос
125	Нумерация чисел	1	1	15.05.2023	Устный опрос
126	Однозначные числа,	1		16.05.2023	Устный

	сравнение чисел, последовательность					опрос
127	Арифметические действия. Числа от 1 до 20 Вычитание с переходом через десяток. Повторение	1			17.05.2023	Устный опрос
128	Текстовые задачи. Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение	1		1	18.05.2023	Устный опрос, практичес кая работа.
129	Текстовые задачи. Задачи на нахождение увеличение (уменьшение) числа на несколько раз. Повторение	1			19.05.2023	Устный опрос
130	Текстовые задачи. Задачи на разностное сравнение. Повторение	1		1	22.05.2023	Устный опрос, практичес кая работа.
131	Пространственные отношения и геометрические фигуры. Пространственные представления. Повторение	1			23.05.2023	Устный опрос
132	Урок-обобщение «По стране Математика»	1		1	24.05.2023	Устный опрос
Всег		132	1	13		

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕОБЕСПЕЧЕНИЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГОПРОЦЕССА

#### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕУЧЕБНЫЕМАТЕРИАЛЫДЛЯУЧЕНИКА

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

#### МЕТОДИЧЕСКИЕМАТЕРИАЛЫДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Поурочныеразработки Библиотекаматериаловдляначальнойшколы<a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a>

#### **ЦИФРОВЫЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕРЕСУРСЫИРЕСУРСЫСЕТИИНТЕРНЕТ**

Учи.ру РЭШ

#### материально-

# **ТЕХНИЧЕСКОЕОБЕСПЕЧЕНИЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГОПРОЦЕССАУЧЕБНОЕОБОРУД ОВАНИЕ**

Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в программе Наборысюжетных (предметных) картинок в соответствиистематикой

## ОБОРУДОВАНИЕДЛЯПРОВЕДЕНИЯЛАБОРАТОРНЫХИПРАКТИЧЕСКИХРАБОТ

- 1. Класснаямагнитнаядоска.
- 2. Настенная доска сприспособлением для крепления картинок.
- 3. Колонки
- 4.Компьютер