

Департамент социальной защиты населения г. Москвы
Государственное бюджетное образовательное учреждение
г. Москвы
Центр реабилитации и образования №7

Рассмотрено
на заседании ШМО
Пр. № 1 от 10.06 2024г.
Морозова В. В.

Согласовано
Зам. директора по УВР
И.В. Рибелка
«10 июня» 2024г.

Утверждаю
Директор ГБОУ ЦРО № 7
С.А. Войтас
«10 июня» 2024г.



Рабочая программа
по литературному чтению
1 класс
(базовый уровень)
на 2024-2025 учебный год

Составитель:
учитель ГБОУ ЦРО №7 г. Москвы
Лаврова В.В.

2024 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по математике для 1 класса составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, Устава ГБОУ ЦРО №7, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания, ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в Рабочей программе воспитания ГБОУ ЦРО №7.

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.

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			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
1.2	Числа от 0 до 10	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
1.3	Числа от 11 до 20	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
1.4	Длина. Измерение длины	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		27			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		40			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	16			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

Итого по разделу		16			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Пространственные отношения	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
4.2	Геометрические фигуры	17			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		20			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
5.2	Таблицы	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		14			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0	

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

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1			1 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1			1 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1			1 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1			1 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1			2 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1			2 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1			2 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1			2 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
9	Число и количество. Число и цифра 2	1			3 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1			3 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			3 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			3 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1			4 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			4 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1			4 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1			4 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1			5 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			5 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1			5 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1			5 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1			6 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1			6 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
23	Сравнение геометрических	1			6 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

	фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг					
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1			6 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1			7 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1			7 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1			7 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
28	Число и цифра 0	1			7 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
29	Число 10	1			8 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1			8 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			8 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
32	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1			8 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
33	Измерение длины отрезка.	1			9 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

	Сантиметр					
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1			9 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
35	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1			9 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1			9 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1			10 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1			10 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1			10 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1			10 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
41	Дополнение до 10. Запись действия	1			11 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

42	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1			11 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1			11 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1			11 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1			12 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1			12 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1			12 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1			12 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1			13 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1			13 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1			13 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
52	Сравнение длин отрезков	1			13 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			14 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
54	Группировка объектов по заданному признаку	1			14 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1			14 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между;	1			14 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

	установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?					
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1			15 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1			15 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
59	Построение отрезка заданной длины	1			15 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
60	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1			15 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1			16 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

62	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1			16 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1			16 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$, $7 - \square$	1			16 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1			17 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
66	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$, $9 - \square$	1			17 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1			17 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			17 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1			18 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
70	Текстовая сюжетная задача в	1			18 неделя	Библиотека

	одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение					ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1			18 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1			18 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
73	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1			19 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1			19 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1			19 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			19 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1			20 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
78	Геометрические фигуры:	1			20 неделя	Библиотека

	квадрат. Прямоугольник. Квадрат					ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
79	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1			20 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
80	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1			20 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1			21 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1			21 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
83	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1			21 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1			21 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
85	Построение квадрата	1			22 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение	1			22 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

	неизвестного уменьшаемого					
87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			22 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
88	Вычитание как действие, обратное сложению	1			22 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
89	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1			23 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1			23 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
91	Внесение одного-двух данных в таблицу	1			23 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
92	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1			23 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
93	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			24 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1			24 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
95	Задачи на увеличение	1			24 неделя	Библиотека

	(уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились					ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			24 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			25 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
98	Однозначные и двузначные числа	1			25 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1			25 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1			25 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			26 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			26 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
103	Десяток. Счёт десятками	1			26 неделя	Библиотека

						ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
104	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1			26 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
105	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1			27 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1			27 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
107	Сложение и вычитание с числом 0	1			27 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1			27 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
109	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1			28 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
110	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1			28 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
111	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$. Сложение вида $\square + 4$.	1			28 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

	Сложение вида $\square + 5$. Сложение вида $\square + 6$					
112	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			28 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
113	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1			29 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
114	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1			29 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1			29 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			29 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
117	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			30 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с	1			30 неделя	Библиотека

	комментированием хода выполнения действия					ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1			30 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
120	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			30 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			31 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
122	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			31 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			31 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			31 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			32 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6

126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			32 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			32 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			32 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			33 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
130	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			33 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
131	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			33 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
132	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			33 неделя	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Поурочные разработки

Библиотека материалов для начальной школы <http://www.nachalka.com/biblioteka>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

Учи.ру РЭШ