

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 13 Тракторозаводского района Волгограда»

«Рассмотрено»
на заседании
кафедры начального обучения
протокол № 1 от 28.08.19.
Зав каф.
Л.Н.
/Склянкина Л.Н./

«Согласовано»
Методист
С.В. /Зубарь С.В. /
28.08.2019.

«Утверждаю»
Директор МОУ Гимназии №13
О.Н. /Бондарева О.Н./


Рабочая программа
по математике
для 1-а класса
(132 часов)

Составитель: Зубарь С.В.

2019 г.

Пояснительная записка к рабочей программе «Математика» 1 класс

Рабочая программа курса «Математика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, планируемых результатов начального общего образования с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, задачи формирования у младших школьников умения учиться и на основе авторской программы «Математика» (авторы: М.И.Моро, М.А.Банто娃 и др.). Данный УМК в полной мере реализует принципы деятельностного подхода.

Программа обеспечена учебником «Математика» 1 класс в 2-х ч., авторы: М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: «Просвещение», 2019.

Цель программы обучения:

- развитие образного и логического мышления, воображения;
- формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;
- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;
- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Общая характеристика курса

Программа разработана в целях конкретизации содержания образовательного стандарта с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса и возрастных особенностей младших школьников.

Данный учебный предмет определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т. д.);
- формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;
- развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД; формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Представленная в программе система обучения математике опирается на наиболее развитые в младшем школьном возрасте эмоциональный и образный компоненты мышления ребенка и предполагает формирование математических знаний и умений на основе широкой интеграции математики с другими областями знания.

Начальный курс математики – интегрированный: в нём объединены арифметический, алгебраический и геометрический материалы.

Концентрическое построение курса, связанное с последовательным расширением области чисел, позволяет соблюсти необходимую постепенность в нарастании трудности учебного материала и создаёт хорошие условия для совершенствования формируемых знаний, умений и навыков.

Основное содержание обучения в программе представлено крупными разделами: числа и величины, арифметические действия, текстовые задачи, пространственные отношения, геометрические фигуры, геометрические величины, работа с данными.

Такое построение программы позволяет создавать различные модели курса математики, по-разному распределять учебный материал.

Формирование понятий о натуральном числе и арифметических действиях начинается с первых уроков и проводится на основе практических действий с различными группами предметов. Такой подход даёт возможность использовать ранее накопленный детьми опыт, их первоначальные знания о числе и счёте. Это позволяет с самого начала вести обучение в тесной связи с жизнью.

Вместе с тем с самого начала обучения формируются некоторые важные обобщения. В результате освоения предметного содержания математики у учащихся формируются общие учебные умения, навыки и способы познавательной деятельности. Школьники учатся выделять признаки и свойства объектов, выявлять изменения, происходящие с объектами и устанавливать зависимости между ними в процессе измерений, поиска решения текстовых задач, анализа информации, определять с помощью сравнения (сопоставления) характерные признаки математических объектов (чисел, числовых выражений, геометрических фигур, зависимостей, отношений). Учащиеся используют простейшие предметные, знаковые модели, строят и преобразовывают их в соответствии с содержанием задания (задачи).

В процессе изучения математики осуществляется знакомство с математическим языком, формируются речевые умения и навыки: ученики знакомятся с названиями действий, их компонентов и результатов, терминами «равенство» и «неравенство».

Помимо терминологии, обучающиеся усваивают и некоторые элементы математической символики: знаки действий, знаки отношений; они учатся читать и записывать простейшие математические выражения.

В программе предусмотрено ознакомление с некоторыми свойствами арифметических действий и основанными на них приёмами вычислений. Учащиеся практически знакомятся с сочетательным свойством сложения. Ознакомление со связью между сложением и вычитанием даёт возможность находить разность, опираясь на знание состава чисел и соответствующих случаев сложения.

Математическое содержание позволяет развивать и организационные умения: планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий, осуществлять контроль и оценку их правильности, поиск путей преодоления ошибок. В процессе обучения математике школьник учится участвовать в совместной деятельности при решении математических задач (распределять поручения для поиска доказательств, выбора рационального способа, поиска и анализа информации), проявлять инициативу и самостоятельность.

Младший школьник получит представление о натуральном числе, числе нуль, о нумерации чисел в десятичной системе счисления, величинах. Научится выполнять устно и письменно арифметические действия с числами; находить неизвестный компонент арифметического действия; составлять числовые выражения; усвоит смысл отношений «больше (меньше) на...»; получит представление о геометрических величинах, геометрических фигурах; научится решать несложные текстовые задачи.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ЛИЧНОСТНЫЕ, МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ, ПРЕДМЕТНЫЕ)

Личностные результаты

1. Начальные представления о самостоятельности и личной ответственности в процессе обучения математике.
2. Начальные представления о математических способах познания мира.
3. Начальные представления о целостности окружающего мира.
4. Понимание смысла выполнения самоконтроля и самооценки результатов своей учебной деятельности (начальный этап) и того, что успех в учебной деятельности в значительной мере зависит от него самого.
5. Учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи.
6. Установка на здоровый образ жизни.

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД:

Учащиеся научатся:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;
- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, в том числе во внутреннем плане;
- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
- различать способ и результат действия;
- вносить необходимые корректизы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта характера сделанных ошибок.

Учащиеся получат возможность научиться:

- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале.

Познавательные УУД

Учащиеся научатся:

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;
- строить сообщения в устной и письменной форме;
- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;

- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;
- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, классификацию по заданным критериям.

Учащиеся получат возможность научиться:

- создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;
- осуществлять сравнение, классификацию, самостоятельно выбирая основания и 1. Понимать и строить простые модели (в форме схематических рисунков) математических понятий и использовать их при решении текстовых задач.

Коммуникативные УУД

Учащиеся научатся:

- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнёра в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- строить понятные для партнёра высказывания, учитывающие, что партнёр знает и видит, а что нет;
- задавать вопросы; контролировать действия партнёра; использовать речь для регуляции своего действия.

Учащиеся получат возможность научиться:

- учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;
- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
- аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач.

Предметные результаты

Учащиеся должны знать:

Названия и последовательность чисел от 1 до 20.

Названия и обозначение действий сложения и вычитания; использовать при чтении числовых выражений термины «сумма», «разность», называть компоненты действий.

Геометрические фигуры: точку, отрезок, треугольник, четырехугольник (в том числе и прямоугольник), круг.

Таблицу сложения чисел в пределах 10 и соответствующие случаи вычитания.

Учащиеся должны уметь:

Считать предметы в пределах 20; читать, записывать и сравнивать числа в пределах 20.

Находить значение числового выражения в 1–2 действия в пределах 10 (без скобок).

Решать задачи в одно действие, раскрывающие конкретный смысл действий сложения и вычитания, а также задачи на нахождение числа, которое на несколько единиц больше (меньше) данного.

Измерять длину отрезка с помощью линейки, строить отрезок заданной длины.

Находить в объектах окружающего мира геометрические фигуры.

По учебному плану Гимназии на изучение математики в 1 классе отводится 132 часа (33 учебные недели) (4 часа в неделю).

Содержание программы направлено на освоение учащимися базовых знаний и формирование базовых компетентностей, что соответствует ООП НОО.

Основное содержание учебного предмета

1 КЛАСС (132 ч.)

ПОДГОТОВКА К ИЗУЧЕНИЮ ЧИСЕЛ.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ.

Роль математики в жизни людей и общества.

Счёт предметов (с использованием количественных и порядковых числительных). Сравнение групп предметов.

Отношения «столько же», «больше», «меньше», «больше (меньше) на ...».

Пространственные и временные представления.

Местоположение предметов, взаимное расположение предметов на плоскости и в пространстве: выше – ниже, слева – справа, левее – правее, сверху – снизу, между, за. Направления движения: вверх, вниз, налево, направо. Временные представления: раньше, позже, сначала, потом.

ЧИСЛА ОТ 1 до 10. ЧИСЛО 0

Нумерация

Цифры и числа 1–5.

Названия, обозначение, последовательность чисел. Прибавление к числу по одному и вычитание из числа по одному. Принцип построения натурального ряда чисел. Чтение, запись и сравнение чисел. Знаки «+», «-», «=». Длина. Отношения «длиннее», «короче», «одинаковые по длине».

Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч. Ломаная линия. Многоугольник.

Знаки «>», «<», «=». Понятия «равенство», «неравенство».

Состав чисел от 2 до 5 из двух слагаемых.

Цифры и числа 6 – 9. Число 0. Число 10.

Состав чисел от 2 до 10 из двух слагаемых. Названия, обозначение, последовательность чисел. Чтение, запись и сравнение чисел.

Единица длины – сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах. Вычерчивание отрезков заданной длины.

Понятия «увеличить на ...», «уменьшить на ...».

Сложение и вычитание

Сложение и вычитание вида $\square \pm 1, \square \pm 2$.

Конкретный смысл и названия действий *сложение* и *вычитание*. Названия чисел при сложении (слагаемые, сумма). Использование этих терминов при чтении записей. Сложение и вычитание вида $\square + 1, \square - 1, \square + 2, \square - 2$. Присчитывание и отсчитывание по 1, по 2.

Задача. Структура задачи (условие, вопрос). Анализ задачи. Запись решения и ответа задачи. Задачи, раскрывающие смысл арифметических действий *сложение* и *вычитание*. Составление задач на сложение и вычитание по одному и тому же рисунку, по схематическому рисунку, по решению.

Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.

Сложение и вычитание вида $\square \pm 3$.

Приёмы вычислений.

Текстовая задача: дополнение условия недостающими данными или вопросом, решение задач.

Сложение и вычитание вида $\square \pm 4$.

Решение задач на разностное сравнение чисел.

Переместительное свойство сложения.

Применение переместительного свойства сложения для случаев вида $\square + 5, \square + 6, \square + 7, \square + 8, \square + 9$.

Связь между суммой и слагаемыми.

Названия чисел при вычитании (уменьшаемое, вычитаемое, разность). Использование этих терминов при чтении записей. Вычитание в случаях вида $6 - \square, 7 - \square, 8 - \square, 9 - \square, 10 - \square$. Состав чисел 6, 7, 8, 9, 10. Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания.

Подготовка к решению задач в два действия – решение цепочки задач.

Единица массы – килограмм. Определения массы предметов с помощью весов, взвешиванием. Единица вместимости литр.

ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20

Нумерация

Числа от 1 до 20. Названия и последовательность чисел. Образование чисел второго десятка из одного десятка и нескольких единиц.

Запись и чтение чисел второго десятка.

Единица длины дециметр. Соотношение между дециметром и сантиметром.

Случаи сложения и вычитания, основанные на знаниях по нумерации: $10 + 7$, $17 - 7$, $17 - 10$.

Текстовые задачи в два действия. План решения задачи. Запись решения.

Сложение и вычитание

Табличное сложение.

Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток. Рассмотрение каждого случая в порядке постепенного увеличения второго слагаемого ($\square + 2$, $\square + 3$, $\square + 4$, $\square + 5$, $\square + 6$, $\square + 7$, $\square + 8$, $\square + 9$). Состав чисел второго десятка. Таблица сложения.

Табличное вычитание.

Общие приёмы вычитания с переходом через десяток:

- 1) приём вычитания по частям ($15 - 7 = 15 - 5 - 2$);
- 2) приём, который основывается на знании состава числа и связи между суммой и слагаемыми.

Решение текстовых задач.

Учебно – методическое обеспечение

1. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова Математика, в 2-х частях. – М.: Просвещение, 2019.
2. Электронное интерактивное приложение к учебному курсу. – М.: «Просвещение», 2019.
3. М.И.Моро, С.И.Волкова. Рабочая тетрадь. – М.: «Просвещение», 2019.
4. М.А.Бантурова, Г.В.Бельтиюкова, С.И.Волкова, С.В.Степанова, И.А.Игушева. Методические рекомендации. – М.: «Просвещение», 2017.

Интернет- ресурсы

1. Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. – Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru>
2. Презентации уроков «Начальная школа». – Режим доступа: <http://nachalka.info/about/193>
3. Я иду на урок начальной школы (материалы к уроку). – Режим доступа: www.festival.1september.ru
4. Методическая копилка, информационные технологии в школе. – Режим доступа: www.uroki.ru
5. Официальный сайт УМК «Школа России». – Режим доступа: <http://school-russia.prosv.ru/>
6. Педагогическое сообщество. – Режим доступа: <http://www.pedsovet.ru>
7. КМ-школа (образовательная среда для комплексной информатизации школы). – Режим доступа: <http://www.km-school.ru>
8. Информационно – методический ресурс. – Режим доступа: <http://www.metodkabinet.eu/>

| № п/п | Тема урока | Дата проведения урока | | |
|---|---|--------------------------|---------|--|
| | | план | факт | |
| ЧАСТЬ 1. | | | | |
| Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления (8 ч.) | | | | |
| 1. | Знакомство с новым учебным предметом. Роль математики в жизни людей и общества. | 02. 09. | 02. 09. | |
| 2. | Счёт предметов. | 03. 09. | 03. 09. | |
| 3. | Вверху. Внизу. Слева. Справа. | 04. 09. | 04. 09. | |
| 4. | Раньше. Позже. Сначала. Потом. | 06. 09. | 06. 09. | |
| 5. | Отношения «столько же», «больше», «меньше». | 09. 09. | 09. 09. | |
| 6. | На сколько больше? На сколько меньше? | 10. 09. | 10. 09. | |
| 7. | На сколько больше? На сколько меньше? | 11. 09. | 11. 09. | |
| 8. | Пространственные и временные представления. Экскурсия. | 13. 09. | 13. 09. | |
| Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация (27 ч.) | | | | |
| 9. | Много. Один. Число и цифра 1. | 16. 09. | 16. 09. | |
| 10. | Число и цифра 2. | 17. 09. | 17. 09. | |
| 11. | Число и цифра 3. | 18. 09. | 18. 09. | |
| 12. | Знаки «+», «-», «=». | 20. 09. | 20. 09. | |
| 13. | Число и цифра 4. | 23. 09. | 23. 09. | |
| 14. | Длина. Отношения «длиннее», «короче», «одинаковые по длине». | 24. 09. | 24. 09. | |
| 15. | Число и цифра 5. | 25. 09. | 25. 09. | |
| 16. | Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч. Целевая прогулка. | 27. 09. | 27. 09. | |
| 17. | Числа от 1 до 5. Состав числа 5. | 30. 09. | 30. 09. | |
| 18. | Ломаная линия. | 01. 10. | 01. 10. | |
| 19. | Числа от 1 до 5. | 02. 10. | 02. 10. | |
| 20. | Знаки «>», «<», «=». | 04. 10. | 04. 10. | |
| 21. | Равенство. Неравенство. | 07. 10. | 07. 10. | |
| 22. | Числа и цифры 6 и 7. | 08. 10. | 08. 10. | |
| 23. | Числа и цифры 6 и 7. | 09. 10. | 09. 10. | |
| 24. | Многоугольники. Экскурсия. | 11. 10. | 11. 10. | |
| 25. | Числа и цифры 8 и 9. | 14. 10. | 14. 10. | |
| 26. | Числа и цифры 8 и 9. | 15. 10. | 15. 10. | |
| 27. | Число 10. | 16. 10. | 16. 10. | |
| 28. | Числа от 1 до 10. | 18. 10. | 18. 10. | |
| 29. | Единицы измерения длины. Сантиметр. | 21. 10. | 21. 10. | |
| 30. | Понятия «увеличить на ...», «уменьшить на ...». | 22. 10. | 22. 10. | |
| 31. | Число 0. | 23. 10. | 23. 10. | |
| 32. | Наши проекты «Математика вокруг нас» Целевая прогулка. | 25. 10. | 25. 10. | |
| 33. | Сложение и вычитание с числом 0. | 05. 11. | 05. 11. | |
| 34. | Числа от 1 до 10. | 06. 11. | 06. 11. | |
| 35. | Числа от 1 до 10. | 08. 11. | 08. 11. | |
| Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. (26 ч.) | | | | |
| 36. | Сложение и вычитание вида $\square + 1$, $\square - 1$. | 11. 11. | 11. 11. | |
| 37. | Сложение и вычитание вида $\square + 1+1$, $\square - 1 - 1$. | 12. 11. | 12. 11. | |

| | | | |
|-----|--|---------|---------|
| 38. | Сложение и вычитание вида, $\square + 2$, $\square - 2$. | 13. 11. | 13. 11. |
| 39. | Слагаемые. Сумма. | 15. 11. | 15. 11. |
| 40. | Задача. | 18. 11. | 18. 11. |
| 41. | Составление задач на сложение и вычитание по рисунку, по схеме. | 19. 11. | 19. 11. |
| 42. | Таблицы сложения и вычитания с числом 2. | 20. 11. | 20. 11. |
| 43. | Присчитывание и отсчитывание по 2. | 22. 11. | 22. 11. |
| 44. | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц). | 25. 11 | 25. 11. |
| 45. | Прямой угол. Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц). | 26. 11. | 26. 11. |
| 46. | Решение задач и числовых выражений. | 27. 11. | 27. 11. |
| 47. | Упражнение в присчитывании и отсчитывании по 2. | 29. 11. | 29. 11. |
| 48. | Решение задач. | 01. 12. | 02. 12. |
| 49. | Сложение и вычитание вида $\square + 3$, $\square - 3$. | 03. 12. | 03. 12. |
| 50. | Сложение и вычитание вида $\square + 3$, $\square - 3$. | 04. 12. | 04. 12. |
| 51. | Сравнение длин отрезков. | 06. 12. | 06. 12. |
| 52. | Таблицы сложения и вычитания с числом 3. | 09. 12. | 05. 12. |
| 53. | Присчитывание и отсчитывание по 3. | 10. 12. | 10. 12. |
| 54. | Упражнение в присчитывании и отсчитывании по 3. | 11. 12. | 11. 12. |
| 55. | Решение задач. | 13. 12. | 13. 12. |
| 56. | Решение задач и числовых выражений. | 16. 12. | 16. 12. |
| 57. | Решение задач и числовых выражений. | 17. 12. | 17. 12. |
| 58. | Таблица сложения и вычитания с числами 1, 2, 3. | 18. 12. | 18. 12. |
| 59. | Вычисления вида $\square \pm 1, 2, 3$. | 20. 12. | 20. 12. |
| 60. | Вычисления вида $\square \pm 1, 2, 3$. | 23. 12. | 23. 12. |
| 61. | Сложение и вычитание чисел первого десятка. Состав чисел 7, 8, 9. | 24. 12. | 24. 12. |

ЧАСТЬ 2.

Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание (продолжение) (31ч.)

| | | | |
|-----|---|---------|---------|
| 62. | Прибавить и вычесть 1, 2, 3. Решение задач. | 25. 12. | 25. 12. |
| 63. | Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов). | 27. 12. | 27. 12. |
| 64. | Задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов). | 13. 01. | 13. 01. |
| 65. | Сложение и вычитание вида $\square \pm 4$. | 14. 01. | 14. 01. |
| 66. | Сложение и вычитание вида $\square \pm 4$. | 15. 01. | 15. 01. |
| 67. | На сколько больше? На сколько меньше? | 17. 01. | 17. 01. |
| 68. | Решение задач на разностное сравнение чисел. | 20. 01. | 20. 01. |
| 69. | Таблицы сложения и вычитания с числом 4. | 21. 01. | 21. 01. |
| 70. | Таблицы сложения и вычитания с числом 4. Решение задач. | 22. 01. | 22. 01. |
| 71. | Перестановка слагаемых. | 24. 01. | 24. 01. |
| 72. | Применение переместительного свойства сложения для случаев вида $\square + 5, \square + 6, \square + 7, \square + 8, \square + 9$. | 27. 01. | 27. 01. |
| 73. | Таблицы для случаев вида $\square + 5, 6, 7, 8, 9$. | 28. 01. | 28. 01. |
| 74. | Состав чисел в пределах 10. | 29. 01. | 29. 01. |
| 75. | Состав чисел в пределах 10. Решение задач. | 31. 01. | 31. 01. |
| 76. | Решение задач и выражений. | 03. 02. | 03. 02. |
| 77. | Решение задач и выражений. | 04. 02. | 04. 02. |
| 78. | Решение задач и выражений. | 05. 02. | 05. 02. |

| | | | |
|-----|---|--------|--------|
| 79. | Связь между суммой и слагаемыми. | 07.02. | 07.02. |
| 80. | Связь между суммой и слагаемыми. | 25.02. | 25.02. |
| 81. | Решение задач. | 26.02. | 26.02. |
| 82. | Уменьшаемое, вычитаемое, разность. | 28.02. | 28.02. |
| 83. | Вычитание вида $6 - \square$, $7 - \square$. | 02.03. | 02.03. |
| 84. | Вычитание вида $6 - \square$, $7 - \square$. Решение задач. | 03.03. | 03.03. |
| 85. | Вычитание вида $8 - \square$, $9 - \square$. | 04.03. | 04.03. |
| 86. | Вычитание вида $8 - \square$, $9 - \square$. Решение задач. | 06.03. | 06.03. |
| 87. | Вычитание вида $10 - \square$. | 10.03. | 10.03. |
| 88. | Сложение и вычитание чисел в пределах 10. Решение задач. | 11.03. | 11.03. |
| 89. | Килограмм. | 13.03. | 13.03. |
| 90. | Литр. | 16.03. | 16.03. |
| 91. | Решение задач и выражений. | 17.03. | 17.03. |
| 92. | Решение задач и выражений. | 17.03. | 17.03. |

Числа от 1 до 20. Нумерация (13 ч.)

| | | | |
|------|--|--------|--------|
| 93. | Устная нумерация числа от 1 до 20. | 18.03. | 18.03. |
| 94. | Образование чисел второго десятка. | 20.03. | 20.03. |
| 95. | Запись и чтение чисел второго десятка. | 06.04. | 06.04. |
| 96. | Единицы длины. Дециметр. | 07.04. | 07.04. |
| 97. | Сложение и вычитание вида: $10 + 7$, $17 - 7$, $17 - 10$. | 08.04. | 08.04. |
| 98. | Сложение и вычитание вида: $10 + 7$, $17 - 7$, $17 - 10$. | 10.04. | 10.04. |
| 99. | Сложение и вычитание вида: $10 + 7$, $17 - 7$, $17 - 10$. | 10.04. | 10.04. |
| 100. | Нумерация чисел в пределах 20 (обобщение). | 13.04. | 13.04. |
| 101. | Решение задач и выражений. | 13.04. | 13.04. |
| 102. | Решение текстовых задач. | 14.04. | 14.04. |
| 103. | Решение текстовых задач. | 15.04. | 15.04. |
| 104. | Составная задача. | 17.04. | 17.04. |
| 105. | Составная задача. | 17.04. | 17.04. |

Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание (23 ч.)

| | | | |
|------|--|--------|--------|
| 106. | Общий приём сложения однозначных чисел с переходом через десяток. | 20.04. | 20.04. |
| 107. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: $\square + 2$, $\square + 3$. | 21.04. | 21.04. |
| 108. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: $\square + 4$. | | |
| 109. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: $\square + 5$. | 22.04. | 22.04. |
| 110. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: $\square + 6$. | | |
| 111. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: $\square + 7$. | 24.04. | 24.04. |
| 112. | Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида: $\square + 8$, $\square + 9$. | 27.04. | 27.04. |
| 113. | Таблица сложения. | 28.04. | 28.04. |
| 114. | Таблица сложения. | 04.05. | 04.05. |
| 115. | Решение задач и выражений. | 05.05. | 05.05. |
| 116. | Административная итоговая контрольная работа (40 мин.) | 29.04. | 29.04. |
| 117. | Анализ работ. | 04.05. | 04.05. |
| 118. | Общие приёмы вычитания с переходом через десяток. | 12.05. | 12.05. |
| 119. | Вычитание вида: $11 - \square$. | | |

12.05.

12.

| | | | |
|------|---|--|--|
| 120. | Вычитание вида: 12 - □. | | |
| 121. | Вычитание вида: 13 - □. | | |
| 122. | Вычитание вида: 14 - □. | | |
| 123. | Вычитание вида: 15 - □. | | |
| 124. | Вычитание вида: 16 - □. | | |
| 125. | Вычитание вида: 17 - □, 18 - □. | | |
| 126. | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. | | |
| 127. | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. | | |
| 128. | Наши проекты. Учебный проект «Математика вокруг нас». | | |

Итоговое повторение (4 ч.)

| | | | | |
|------|---|--|--------|--------|
| 129. | Нумерация чисел от 1 до 20. Число 0. | | 19.05. | 19.05. |
| 130. | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. | | 20.05. | 20.05. |
| 131. | Решение задач. | | | |
| 132. | Урок КВН «В стране Геометрия». | | 22.05. | 22.05. |