**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ИНСАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**МБОУ "Нововерхиссенская средняя общеобразовательная школа"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  Руководитель ШМО гуманитарного цикла  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Миронова Р. Ш.  Протокол №1 от «28» 08 2024 г. |  | УТВЕРЖДЕНО  Директор МБОУ"Нововерхиссенская средняя общеобразовательная школа"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ломачкина Н. Н.  Приказ№72 от «29» 08 2024 г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 3045759)

**учебного предмета «Математика»**

для обучающихся 1– 4 классов

**Новые Верхиссы** **2024**

**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 |  |  |  |
| 1.2 | Числа от 0 до 10 | 3 |  |  |  |
| 1.3 | Числа от 11 до 20 | 4 |  |  |  |
| 1.4 | Длина. Измерение длины | 7 |  |  |  |
| Итого по разделу | | 27 |  | | |
| **Раздел 2.** **Арифметические действия** | | | | | |
| 2.1 | Сложение и вычитание в пределах 10 | 11 |  |  |  |
| 2.2 | Сложение и вычитание в пределах 20 | 29 |  |  |  |
| Итого по разделу | | 40 |  | | |
| **Раздел 3.** **Текстовые задачи** | | | | | |
| 3.1 | Текстовые задачи | 16 |  |  |  |
| Итого по разделу | | 16 |  | | |
| **Раздел 4.** **Пространственные отношения и геометрические фигуры** | | | | | |
| 4.1 | Пространственные отношения | 3 |  |  |  |
| 4.2 | Геометрические фигуры | 17 |  |  |  |
| Итого по разделу | | 20 |  | | |
| **Раздел 5.** **Математическая информация** | | | | | |
| 5.1 | Характеристика объекта, группы объектов | 8 |  |  |  |
| 5.2 | Таблицы | 7 |  |  |  |
| Итого по разделу | | 15 |  | | |
| Повторение пройденного материала | | 14 |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 132 | 0 | 0 |  |

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

**1 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Количественный счёт. Один, два, три… | 1 |  |  | 02.09.2024 |  |
| 2 | Порядковый счёт. Первый, второй, третий… | 1 |  |  | 03.09.2024 |  |
| 3 | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа | 1 |  |  | 04.09.2024 |  |
| 4 | Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше | 1 |  |  | 05.09.2024 |  |
| 5 | Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше | 1 |  |  | 09.09.2024 |  |
| 6 | Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись) | 1 |  |  | 10.09.2024 |  |
| 7 | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 11.09.2024 |  |
| 8 | Различение, чтение чисел. Число и цифра 1 | 1 |  |  | 12.09.2024 |  |
| 9 | Число и количество. Число и цифра 2 | 1 |  |  | 16.09.2024 |  |
| 10 | Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3 | 1 |  |  | 17.09.2024 |  |
| 11 | Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий | 1 |  |  | 18.09.2024 |  |
| 12 | Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий | 1 |  |  | 19.09.2024 |  |
| 13 | Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4 | 1 |  |  | 23.09.2024 |  |
| 14 | Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине | 1 |  |  | 24.09.2024 |  |
| 15 | Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5 | 1 |  |  | 25.09.2024 |  |
| 16 | Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур) | 1 |  |  | 26.09.2024 |  |
| 17 | Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных) | 1 |  |  | 30.09.2024 |  |
| 18 | Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч | 1 |  |  | 01.10.2024 |  |
| 19 | Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку | 1 |  |  | 02.10.2024 |  |
| 20 | Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию | 1 |  |  | 03.10.2024 |  |
| 21 | Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения | 1 |  |  | 07.10.2024 |  |
| 22 | Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче | 1 |  |  | 08.10.2024 |  |
| 23 | Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг | 1 |  |  | 09.10.2024 |  |
| 24 | Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6 | 1 |  |  | 10.10.2024 |  |
| 25 | Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7 | 1 |  |  | 14.10.2024 |  |
| 26 | Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8 | 1 |  |  | 15.10.2024 |  |
| 27 | Число как результат измерения. Чиисла 8 и 9. Цифра 9 | 1 |  |  | 16.10.2024 |  |
| 28 | Число и цифра 0 | 1 |  |  | 17.10.2024 |  |
| 29 | Число 10 | 1 |  |  | 21.10.2024 |  |
| 30 | Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда | 1 |  |  | 22.10.2024 |  |
| 31 | Обобщение. Состав чисел в пределах 10 | 1 |  |  | 23.10.2024 |  |
| 32 | Единицы длины: сантиметр. Сантиметр | 1 |  |  | 24.10.2024 |  |
| 33 | Измерение длины отрезка. Сантиметр | 1 |  |  | 05.11.2024 |  |
| 34 | Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин) | 1 |  |  | 06.11.2024 |  |
| 35 | Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр | 1 |  |  | 07.11.2024 |  |
| 36 | Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов | 1 |  |  | 11.11.2024 |  |
| 37 | Числа от 1 до 10. Повторение | 1 |  |  | 12.11.2024 |  |
| 38 | Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида □ + 1, □ - 1 | 1 |  |  | 13.11.2024 |  |
| 39 | Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида □ + 1, □ - 1 | 1 |  |  | 14.11.2024 |  |
| 40 | Запись результата увеличения на несколько единиц. □ + 1 + 1, □ - 1 - 1 | 1 |  |  | 18.11.2024 |  |
| 41 | Дополнение до 10. Запись действия | 1 |  |  | 19.11.2024 |  |
| 42 | Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача | 1 |  |  | 20.11.2024 |  |
| 43 | Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача | 1 |  |  | 21.11.2024 |  |
| 44 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема | 1 |  |  | 25.11.2024 |  |
| 45 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц | 1 |  |  | 26.11.2024 |  |
| 46 | Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме | 1 |  |  | 27.11.2024 |  |
| 47 | Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной | 1 |  |  | 28.11.2024 |  |
| 48 | Таблица сложения чисел (в пределах 10) | 1 |  |  | 02.12.2024 |  |
| 49 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы | 1 |  |  | 03.12.2024 |  |
| 50 | Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи | 1 |  |  | 04.12.2024 |  |
| 51 | Обобщение по теме «Решение текстовых задач» | 1 |  |  | 05.12.2024 |  |
| 52 | Сравнение длин отрезков | 1 |  |  | 09.12.2024 |  |
| 53 | Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением | 1 |  |  | 10.12.2024 |  |
| 54 | Группировка объектов по заданному признаку | 1 |  |  | 11.12.2024 |  |
| 55 | Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству | 1 |  |  | 12.12.2024 |  |
| 56 | Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между? | 1 |  |  | 16.12.2024 |  |
| 57 | Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже | 1 |  |  | 17.12.2024 |  |
| 58 | Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник | 1 |  |  | 18.12.2024 |  |
| 59 | Построение отрезка заданной длины | 1 |  |  | 19.12.2024 |  |
| 60 | Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат | 1 |  |  | 23.12.2024 |  |
| 61 | Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры» | 1 |  |  | 24.12.2024 |  |
| 62 | Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач) | 1 |  |  | 25.12.2024 |  |
| 63 | Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства | 1 |  |  | 26.12.2024 |  |
| 64 | Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида 6 - □, 7 - □ | 1 |  |  | 09.01.2025 |  |
| 65 | Сложение и вычитание в пределах 10 | 1 |  |  | 13.01.2025 |  |
| 66 | Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □ | 1 |  |  | 14.01.2025 |  |
| 67 | Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации | 1 |  |  | 15.01.2025 |  |
| 68 | Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 16.01.2025 |  |
| 69 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц | 1 |  |  | 20.01.2025 |  |
| 70 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение | 1 |  |  | 21.01.2025 |  |
| 71 | Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр | 1 |  |  | 22.01.2025 |  |
| 72 | Перестановка слагаемых при сложении чисел | 1 |  |  | 23.01.2025 |  |
| 73 | Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений | 1 |  |  | 27.01.2025 |  |
| 74 | Извлечение данного из строки, столбца таблицы | 1 |  |  | 28.01.2025 |  |
| 75 | Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями | 1 |  |  | 29.01.2025 |  |
| 76 | Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 30.01.2025 |  |
| 77 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц | 1 |  |  | 03.02.2025 |  |
| 78 | Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат | 1 |  |  | 04.02.2025 |  |
| 79 | Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат | 1 |  |  | 05.02.2025 |  |
| 80 | Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос | 1 |  |  | 06.02.2025 |  |
| 81 | Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия | 1 |  |  | 10.02.2025 |  |
| 82 | Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента | 1 |  |  | 11.02.2025 |  |
| 83 | Решение задач на увеличение, уменьшение длины | 1 |  |  | 12.02.2025 |  |
| 84 | Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия | 1 |  |  | 13.02.2025 |  |
| 85 | Построение квадрата | 1 |  |  | 25.02.2025 |  |
| 86 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого | 1 |  |  | 26.02.2025 |  |
| 87 | Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого | 1 |  |  | 27.02.2025 |  |
| 88 | Вычитание как действие, обратное сложению | 1 |  |  | 03.03.2025 |  |
| 89 | Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм | 1 |  |  | 04.03.2025 |  |
| 90 | Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины | 1 |  |  | 05.03.2025 |  |
| 91 | Внесение одного-двух данных в таблицу | 1 |  |  | 06.03.2025 |  |
| 92 | Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента | 1 |  |  | 10.03.2025 |  |
| 93 | Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 11.03.2025 |  |
| 94 | Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 12.03.2025 |  |
| 95 | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 13.03.2025 |  |
| 96 | Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация | 1 |  |  | 17.03.2025 |  |
| 97 | Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел | 1 |  |  | 18.03.2025 |  |
| 98 | Однозначные и двузначные числа | 1 |  |  | 19.03.2025 |  |
| 99 | Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр | 1 |  |  | 20.03.2025 |  |
| 100 | Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры) | 1 |  |  | 31.03.2025 |  |
| 101 | Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида 10 + 7. 17 - 7. 17 - 10 | 1 |  |  | 01.04.2025 |  |
| 102 | Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида 10 + 7. 17 - 7. 17 - 10 | 1 |  |  | 02.04.2025 |  |
| 103 | Десяток. Счёт десятками | 1 |  |  | 03.04.2025 |  |
| 104 | Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 07.04.2025 |  |
| 105 | Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия | 1 |  |  | 08.04.2025 |  |
| 106 | Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 09.04.2025 |  |
| 107 | Сложение и вычитание с числом 0 | 1 |  |  | 10.04.2025 |  |
| 108 | Задачи на разностное сравнение. Повторение | 1 |  |  | 14.04.2025 |  |
| 109 | Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение | 1 |  |  | 15.04.2025 |  |
| 110 | Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия | 1 |  |  | 16.04.2025 |  |
| 111 | Сложение в пределах 15. Сложение вида □ + 2, □ + 3. Сложение вида □ + 4. Сложение вида □ + 5. Сложение вида □ + 6 | 1 |  |  | 17.04.2025 |  |
| 112 | Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - □. Вычитание вида 12 - □. Вычитание вида 13 - □. Вычитание вида 14 - □. Вычитание вида 15 - □ | 1 |  |  | 21.04.2025 |  |
| 113 | Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 22.04.2025 |  |
| 114 | Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 23.04.2025 |  |
| 115 | Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20 | 1 |  |  | 24.04.2025 |  |
| 116 | Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 28.04.2025 |  |
| 117 | Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились | 1 |  |  | 29.04.2025 |  |
| 118 | Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия | 1 |  |  | 30.04.2025 |  |
| 119 | Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых | 1 |  |  | 05.05.2025 |  |
| 120 | Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 06.05.2025 |  |
| 121 | Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 07.05.2025 |  |
| 122 | Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 12.05.2025 |  |
| 123 | Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 13.05.2025 |  |
| 124 | Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 14.05.2025 |  |
| 125 | Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 15.05.2025 |  |
| 126 | Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 16.05.2025 |  |
| 127 | Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 19.05.2025 |  |
| 128 | Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 20.05.2025 |  |
| 129 | Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  | 21.05.2025 |  |
| 130 | Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  |  |  |
| 131 | Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  |  |  |
| 132 | Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе | 1 |  |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 132 | 0 | 0 |  | |

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

• Математика: 4-й класс: учебник: в 2 частях, 4 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Тетради, учебник

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Учебник  
 Методические пособия  
 Таблицы

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

https://uchi.ru/https://nsportal.ru/  
 https://school-collection. edu.ru  
 1september.ru  
 Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов