**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **Тема урока** | **Кол-во**  **часов** | **Календарные сроки** | | | | | | **Форма работы** | **Примечание** |
| **План.** | | | | | **Факт.** |
| **Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. Повторение. (8 часов)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Повторение. Нумерация чисел.  **Название чисел при делении. (Коррекция)** | 1 | 1.09 | | | | |  | Фронтальный опрос |  | |
| 2 | Устные и письменные приёмы сложения и вычитания.  **Прием умножения и деления на 10. (Коррекция)** | 1 | 2.09 | | | | |  | Самостоятельная работа в парах |  | |
| 3 | Выражения с переменной.  **Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость». (Коррекция)** | 1 | 3.09 | | | | |  | Самопроверка |  | |
| 4 | Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым.  **Решение задач на нахождение третьего слагаемого. (Коррекция)** | 1 | 7.09 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 5 | Решение уравнений с неизвестным вычитаемым. | 1 | 8.09 | | | | |  | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 6 | Обозначение геометрических фигур буквами. Странички для любознательных. | 1 | 9.09 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 7 | Что узнали. Чему научились. Повторение пройденного. Самостоятельная работа. | 1 | 10.09 | | | | |  | Фронтальный |  | |
| 8 | **Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание. Повторение»** | 1 | 14.09 | | | | |  | Индивидуальная |  | |
| **Табличное умножение и деление (56 часов)** | | | | | | | | | | | |
| 9 | Связь умножения и сложения. | 1 | 15.09 | | | | |  | Работа в группах |  | |
| 10 | Чётные и нечётные числа. | 1 | 16.09 | | | | |  | Фронтальная, индивидуальная |  | |
| 11 | Таблица умножения и деления с числом 3 | 1 | 17.09 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 12 | Решение задач с величинами цена, количество, стоимость | 1 | 21.09 | | | | |  | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 13 | Решение задач с понятиями масса, количество | 1 | 22.09 | | | | |  | Фронтальный опрос |  | |
| 14 | Порядок выполнения действий. | 1 | 23.09 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 15 | Порядок выполнения действий со скобками. | 1 | 24.09 | | | | |  | Фронтальный опрос |  | |
| 16 | Порядок выполнения действий в выражениях. | 1 | 28.09 | | | | |  | Фронтальный опрос |  | |
| 17 | Странички для любознательных Математический диктант. | 1 | 29.09 | | | | |  | Работа в парах |  | |
| 18 | Повторение пройденного. Что узнали. Чему научились. Проверочная работа. | 1 | 30.09 | | | | |  | Работа в парах |  | |
| 19 | **Контрольная работа по теме «Умножение и деление на числа 2 и 3»** | 1 | 1.10 | | | | |  | Индивидуальная |  | |
| 20 | Таблица умножения и деления с числом 4 | 1 | 5.10 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 21 | Закрепление изученного материала | 1 | 6.10 | | | | |  | Фронтальный |  | |
| 22 | Задачи на увеличение числа в несколько раз | 1 | 7.10 | | | | |  | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 23 | Решение задач на увеличение числа в несколько раз | 1 | 8.10 | | | | |  | Индивидуальная |  | |
| 24 | Задачи на уменьшение числа в несколько раз | 1 | 12.10 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 25 | Решение задач на уменьшение числа в несколько раз | 1 | 13.10 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 26 | Таблица умножения и деления с числом 5 | 1 | 14.10 | | | | |  | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 27 | Задачи на кратное сравнение чисел | 1 | 15.10 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 28 | Решение задач на кратное сравнение чисел | 1 | 19.10 | | | | |  | Фронтальный опрос |  | |
| 29 | Задачи на кратное и разностное сравнение | 1 | 20.10 | | | | |  | Работа в парах |  | |
| 30 | Таблица умножения и деления с числом 6 | 1 | 21.10 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 31 | Решение задач | 1 | 22.10 | | | | |  | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 32 | Решение задач разных видов. | 1 | 26.10 | | | | |  | Индивидуальная |  | |
| 33 | Решение задач | 1 | 28.10 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| **34** | Таблица умножения и деления с числом 7 | 1 | 29.10 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 35 | Что узнали. Чему научились.  Проект «Математическая сказка» Проверочная работа. | 1 | 9.11 | | | | |  | Работа в парах |  | |
| 36 | **Контрольная работа за 1 четверть.** | 1 | 27.10 | | | | |  | Индивидуальная |  | |
| 37 | Площадь. Сравнение фигур по площади. | 1 | 10.11 | | | | |  | Самопроверка |  | |
| 38 | Квадратный сантиметр. | 1 | 11.11 | | | | |  | Индивидуальная |  | |
| 39 | Площадь прямоугольника. | 1 | 12.11 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 40 | Таблица умножения и деления с числом 8. | 1 | 16.11 | | | | |  | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 41 | Закрепление изученного материала | 1 | 17.11 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 42 | Решение задач изученных видов Математический диктант. | 1 | 18.11 | | | | |  | Фронтальный опрос |  | |
| 43 | Таблица умножения и деления с числом 9. | 1 | 19.11 | | | | |  | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 44 | Квадратный дециметр. | 1 | 23.11 | | | | |  | Работа в парах |  | |
| 45 | Таблица умножения. | 1 | 24.11 | | | | |  | Самопроверка |  | |
| 46 | Решение примеров с использованием таблицы умножения. | 1 | 25.11 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 47 | Квадратный метр | 1 | 26.11 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 48 | Решение задач. | 1 | 30.11 | | | | |  | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 49 | Странички для любознательных. | 1 | 1.12 | | | | |  | Работа в парах |  | |
| 50 | Что узнали. Чему научились. Проверочная работа. | 1 | 2.12 | | | | |  | Индивидуальная |  | |
| 51 | Повторение пройденного по теме «Таблица умножения и деления с числами 8,9» | 1 | 3.12 | | | | |  | Самостоятельная работа в парах |  | |
| 52 | **Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление»** | 1 | 7.12 | | | | |  | Индивидуальная |  | |
| 53 | Умножение на 1 | 1 | 8.12 | | | | |  | Взаимопроверка |  | |
| 54 | Умножение на 0 | 1 | 9.12 | | | | |  |
| 55 | Умножение и деление с числами 1, 0. | 1 | 10.12 | | | |  | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 56 | Деление нуля на число | 1 | 14.12 | | | |  | |
| 57 | Решение задач | 1 | 15.12 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 58 | Странички для любознательных. | 1 | 16.12 | | | |  | | Работа в группах |  | |
| 59 | Доли. Образование и сравнение долей. | 1 | 17.12 | | | |  | | Самопроверка |  | |
| 60 | Круг. Окружность. | 1 | 21.12 | | | |  | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 61 | Диаметр круга. Решение задач. | 1 | 22.12 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 62 | Единицы времени – год, месяц, сутки | 1 | 24.12 | | | |  | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 63 | **Контрольная работа за вторую четверть** | 1 | 23.12 | | | |  | | Индивидуальная |  | |
| 64 | Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились. Проверочная работа. | 1 | 28.12 | | | |  | | Работа в группах |  | |
| **Внетабличное умножение и деление (29 часов)** | | | | | | | | | | | |
| 65 | Приёмы умножения и деления вида 20∙ 3, 3 ∙ 20, 60:3 | 1 | 29.12 | | | |  | | Индивидуальная |  | |
| **66** | Приём деления вида 80:20. | 1 | 30.12 | | | |  | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 67 | Умножение суммы на число | 1 | 11.01 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 68 | Умножение суммы на число | 1 | 12.01 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 69 | Умножение двузначного числа на однозначное | 1 | 13.01 | | | |  | | Самопроверка |  | |
| 70 | Умножение двузначного числа на однозначное | 1 | 14.01 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 71 | Решение задач Математический диктант. | 1 | 18.01 | | | |  | | Работа в парах |  | |
| 72 | Деление суммы на число | 1 | 19.01 | | | |  | | Самопроверка |  | |
| 73 | Деление суммы на число. | 1 | 20.01 | | | |  | | Самопроверка |  | |
| 74 | Деление двузначного числа на однозначное. | 1 | 21.01 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 75 | Связь между числами при делении | 1 | 25.01 | | | |  | | Индивидуальная работа |  | |
| 76 | Проверка деления | 1 | 26.01 | | | |  | | Индивидуальная |  | |
| 77 | Приём деления для случаев вида 87:29, 66:22 | 1 | 27.01 | | | |  | | Самопроверка |  | |
| 78 | Проверка умножения | 1 | 28.01 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 79 | Решение уравнений | 1 | 1.02 | | | |  | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 80 | Решение уравнений. Закрепление. | 1 | 2.02 | | | |  | |
| 81 | Странички для любознательных. Проверочная работа. | 1 | 3.02 | | | |  | | Работа в группах |  | |
| 82 | Что узнали. Чему научились. Повторение пройденного | 1 | 4.02 | | | |  | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 83 | **Контрольная работа по теме «Внетабличное умножение и деление»** | 1 | 8.02 | | | |  | | Индивидуальная |  | |
| 84 | Деление с остатком | 1 | 9.02 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 85 | Деление с остатком | 1 | 10.02 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 86 | Выполнение деления с остатком разными способами | 1 | 11.02 | | | |  | |  | |
| 87 | Решение примеров на деление с остатком. | 1 | 15.02 | | | |  | | Работа в парах |  | |
| 88 | Решение задач на деление с остатком Математический диктант. | 1 | 16.02  17.02 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 89 | Случаи деления с остатком, когда делитель больше делимого | 1 |  | | | |  | | Индивидуальная работа |  | |
| 90 | Проверка деления с остатком | 1 | 18.02 | | | |  | | Взаимопроверка |  | |
| 91 | Повторение пройденного по теме «Деление с остатком» | 1 | 22.02 | | | |  | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 92 | **Контрольная работа по теме «Деление с остатком»** | 1 | 24.02 | | | |  | | Индивидуальная |  | |
| 93 | **Проект «Задачи расчёты»** | 1 | 25.02 | | | |  | | Самопроверка, работа в группах |  | |
| **Числа от 1 до 1000. Нумерация**  **(13 часов)** | | | | | | | | | | | |
| 94 | Устная нумерация чисел в пределах 1000. | 1 | 1.03 | | |  | | | Фронтальный опрос |  | |
| 95 | Образование и название трёхзначных чисел. | 1 | 2.03 | | |  | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 96 | Разряды счётных единиц | 1 | 3.03 | | |  | | | Индивидуальная |  | |
| 97 | Письменная нумерация чисел в пределах 1000. | 1 | 4.03 | | |  | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 98 | Увеличение и уменьшение числа в 10 раз, в 100 раз. | 1 | 9.03 | | |  | | | Работа в группах |  | |
| 99 | Замена трёхзначного числа суммой разрядных слагаемых Математический диктант. | 1 | 10.03 | | |  | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 100 | Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых. | 1 | 11.03 | | |  | | | Взаимопроверка |  | |
| 101 | Сравнение трёхзначных чисел. | 1 | 15.03 | | |  | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 102 | Письменная нумерация в пределах 1000. | 1 | 17.03 | | |  | | | Работа в парах |  | |
| 103 | Страничка для любознательных. Римские цифры. | 1 | 18.03 | | |  | | | Фронтальный опрос |  | |
| 104 | Единицы массы: килограмм, грамм | 1 | 29.03 | | |  | | | Взаимопроверка |  | |
| 105 | Повторение изученного по теме «Нумерация» Проверочная работа. | 1 | 30.03 | | |  | | | Индивидуальная работа |  | |
| 106 | **Контрольная работа по теме «Нумерация в пределах 1000»** | 1 | 16.03 | | |  | | | Индивидуальная |  | |
| **Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (11 часов)** | | | | | | | | | | | |
| 107 | Приёмы устных вычислений. Математический диктант. | 1 | 31.03 | | |  | | | Взаимопроверка |  | |
| 108 | Приёмы устных вычислений вида 450+30, 620-200 | 1 | 1.04 | | |  | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 109 | Приёмы устных вычислений вида 470+80, 560-90 | 1 | 5.04 | | |  | | | Взаимопроверка |  | |
| 110 | Приёмы устных вычислений вида 260+310, 670-140 | 1 | 6.04 | | |  | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 111 | Приёмы письменных вычислений | 1 | 7.04 | | |  | | | Индивидуальная |  | |
| 112 | Алгоритм сложения трёхзначных чисел. | 1 | 8.04 | | |  | | | Взаимопроверка |  | |
| 113 | Алгоритм письменного вычитания | 1 | 12.04 | | |  | | | Фронтальный опрос |  | |
| 114 | Виды треугольников | 1 | 13.04 | | |  | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 115 | Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел.  Проверочная работа. | 1 | 14.04 | | |  | | | Работа в группах |  | |
| 116 | Повторение пройденного. Что узнали. Чему научились | 1 | 15.04 | | |  | | | Работа в парах |  | |
| 117 | **Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»»** | 1 | 19.04 | | |  | | | Индивидуальная |  | |
| **Умножение и деление (19 часов)** | | | | | | | | | | | |
| 118 | Приёмы устных вычислений вида 180\*4, 900:3 | 1 | 20.04 | | |  | | | Работа в парах |  | |
| 119 | Приёмы устных вычислений вида: 240\*4, 203\*4, 960:3 | 1 | 21.04 | | |  | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 120 | Устные приёмы умножения и деления на круглое число | 1 | 22.04 | | |  | | | Работа в группах |  | |
| 121 | Виды треугольников | 1 | 26.04 | |  | | | | Взаимопроверка |  | |
| 122 | Закрепление изученного материала. | 1 | 27.04 | |  | | | | Работа в парах |  | |
| 123 | Алгоритм письменного умножения трёхзначного числа на однозначное | 1 | 28.04 | |  | | | | Работа в парах |  | |
| 124 | Письменное умножение трёхзначных чисел на однозначное | 1 | 29.04 | |  | | | | Работа в парах |  | |
| 125 | Упражнение в письменном умножении многозначных чисел на однозначное. | 1 | 4.05 | |  | | | | Работа в парах |  | |
| 126 | Закрепление письменного умножения многозначных чисел на однозначное. Математический диктант. | 1 | 5.05 | |  | | | | Индивидуальная |  | |
| 127 | Приём письменного деления на однозначное число | 1 | 6.05 | |  | | | | Взаимопроверка |  | |
| 128 | Алгоритм письменного деления трёхзначного числа на однозначное число. | 1 | 10.05 | |  | | | | Работа в парах |  | |
| 129 | Проверка деления умножением. | 1 | 11.05 |  | | | | | Индивидуальная работа по карт. |  | |
| 130 | Закрепление изученного материала. | 1 | 12.05 |  | | | | | Самостоятельная работа |  | |
| 131 | Знакомство с калькулятором. Что узнали. | 1 | 13.05 |  | | | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 132 | Чему научились. Повторение пройденного по теме «Умножение и деление». Проверочная работа. | 1 | 17.05 |  | | | | |  | |
| 133 | **Промежуточная аттестация** | 1 | 18.05 |  | | | | | Индивидуальная |  | |
| 134 | Анализ контрольной работы. Повторение. Нумерация. | 1 | 19.05 |  | | | | | Работа в группах |  | |
| 135 | Повторение. Сложение и вычитание. | 1 | 20.05 |  | | | | | Индивидуальная работа по карточкам |  | |
| 136 | Повторение. Умножение и деление | 1 | 21.05 |  | | | | | Индивидуальная |  | |

Программа по математике в этом учебном году составлена с учетом коррекции рабочей программы 2019-2020 уч годов. Внесены темы для повторения:

**Название чисел при делении.**

**Прием умножения и деления на 10.**

**Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость».**

**Решение задач на нахождение третьего слагаемого.**