**Математика**

**Содержание учебного предмета**

**136 часов (4 часа в неделю)**

|  |  |
| --- | --- |
| Тема | Количество часов |
| Числа от 1 до 1000 | **12** |
| Числа, которые больше 1000 | **111** |
| 1. Нумерация | 10 |
| 1. Величины | 14 |
| 1. Сложение и вычитание | 11 |
| 1. Умножение и деление | 76 |
| Повторение | **13** |
| Итого часов | **136** |

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | | Тема урока |
| план | факт |
| 1 | 1.09 | 1 ч | Нумерация чисел. Повторение |
| 2 | 4.09 |  | Числовые выражения. Порядок действий |
| 3 | 5.09 |  | Нахождение суммы нескольких слагаемых |
| 4 | 7.09 |  | Алгоритм письменного вычитания трёхзначных чисел |
| 5 | 8.09 |  | Умножение трёхзначного числа на однозначное |
| 6 | 11.09 |  | Свойства умножения |
| 7 | 12.09 |  | Алгоритм письменного деления |
| 8 | 14.09 |  | **Входная контрольная работа** |
| 9 | 15.09 |  | Работа над ошибками. Приёмы письменного деления |
| 10 | 18.09 |  | Приёмы письменного деления |
| 11 | 19.09 |  | Диаграммы |
| 12 | 21.09 |  | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» |
| 13 | 22.09 |  | Класс единиц и класс тысяч |
| 14 | 25.09 |  | Чтение многозначных чисел |
| 15 | 26.09 |  | **Математический диктант**. Запись многозначных чисел |
| 16 | 28.09 |  | Разрядные слагаемые |
| 17 | 29.09 |  | Сравнение чисел |
| 18 | 2.10 |  | Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз |
| 19 | 3.10 |  | Класс миллионов. Класс миллиардов |
| 20 | 5.10 |  | Закрепление изученного материала по разделу «Нумерация» |
| 21 | 6.10 |  | Проверочная работа по теме «Нумерация» |
| 22 | 9.10 |  | Работа над ошибками. Странички для любознательных |
| 23 | 10.10 |  | Единицы длины. Километр |
| 24 | 12.10 |  | Таблица единиц длины |
| 25 | 13.10 |  | Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр |
| 26 | 16.10 |  | **Контрольный устный счёт** Таблица единиц площади |
| 27 | 17.10 |  | **Контрольная работа за 1 четверть** |
| 28 | 19.10 |  | Работа над ошибками. Измерение площади с помощью палетки |
| 29 | 20.10 |  | Единицы массы. Тонна. Центнер. |
| 30 | 23.10 |  | Единицы массы |
| 31 | 24.10 |  | Единицы времени. |
| 32 | 26.10 |  | Определение времени по часам |
| 33 | 27.10 |  | Определение начала, конца и продолжительности события. Секунда |
| 34 | 9.11 | 2 ч | Век. |
| 35 | 10.11 |  | Таблица единиц времени |
| 36 | 13.11 |  | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» |
| 37 | 14.11 |  | Устные и письменные приёмы вычислений |
| 38 | 16.11 |  | Устные и письменные приёмы вычислений |
| 39 | 17.11 |  | Решение уравнений |
| 40 | 20.11 |  | **Математический диктант.** Решение уравнений |
| 41 | 21.11 |  | Нахождение нескольких долей целого |
| 42 | 23.11 |  | Нахождение нескольких долей целого |
| 43 | 24.11 |  | Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме |
| 44 | 27.11 |  | Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме |
| 45 | 28.11 |  | Сложение и вычитание значений величин |
| 46 | 30.11 |  | **Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»** |
| 47 | 1.12 |  | Работа над ошибками. Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» |
| 48 | 4.12 |  | Свойства умножения |
| 49 | 5.12 |  | Письменные приёмы умножения |
| 50 | 7.12 |  | Письменные приёмы умножения |
| 51 | 8.12 |  | Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями |
| 52 | 11.12 |  | Решение уравнений |
| 53 | 12.12 |  | Деление с числами 0 и 1 |
| 54 | 14.12 |  | Письменные приёмы деления |
| 55 | 15.12 |  | **Контрольный устный счёт** Письменные приёмы деления. |
| 56 | 18.12 |  | Задачи на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме |
| 57 | 19.12 |  | **Контрольная работа за 1 полугодие** |
| 58 | 21.12 |  | Работа над ошибками. Закрепление изученного материала |
| 59 | 22.12 |  | Письменные приёмы деления. Решение задач |
| 60 | 25.12 |  | Закрепление изученного материала |
| 61 | 26.12 |  | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» |
| 62 |  | 3 ч | Закрепление изученного материала |
| 63 |  |  | Умножение и деление на однозначное число |
| 64 |  |  | Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием |
| 65 |  |  | Решение задач на движение |
| 66 |  |  | Решение задач на движение |
| 67 |  |  | Решение задач на движение |
| 68 |  |  | Самостоятельная работа по теме «Задачи на движение» |
| 69 |  |  | Умножение числа на произведение |
| 70 |  |  | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями |
| 71 |  |  | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями |
| 72 |  |  | Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями |
| 73 |  |  | Решение задач |
| 74 |  |  | Перестановка и группировка множителей |
| 75 |  |  | **Контрольный устный счёт**. Закрепление изученного материала |
| 76 |  |  | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» |
| 77 |  |  | Деление числа на произведение |
| 78 |  |  | Деление числа на произведение |
| 79 |  |  | Деление с остатком на 10, 100, 1000 |
| 80 |  |  | **Контрольная работа «Решение задач»** |
| 81 |  |  | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями |
| 82 |  |  | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями |
| 83 |  |  | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями |
| 84 |  |  | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями |
| 85 |  |  | Решение задач |
| 86 |  |  | Закрепление изученного материала |
| 87 |  |  | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» |
| 88 |  |  | **Математический диктант.**Решение задач |
| 89 |  |  | Наши проекты |
| 90 |  |  | Умножение числа на сумму |
| 91 |  |  | Умножение числа на сумму |
| 92 |  |  | Письменное умножение на двузначное число |
| 93 |  |  | Письменное умножение на двузначное число |
| 94 |  |  | Решение задач |
| 95 |  |  | Решение задач |
| 96 |  |  | Письменное умножение на трёхзначное число |
| 97 |  |  | Письменное умножение на трёхзначное число |
| 98 |  |  | Самостоятельная работа «Умножение на двузначное и трёхзначное число» |
| 99 |  |  | **Контрольный устный счёт**. Закрепление изученного материала |
| 100 |  |  | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» |
| 101 |  |  | **Контрольная работа за 3 четверть** |
| 102 |  |  | Работа над ошибками. Закрепление изученного материала |
| 103 |  |  | Письменное деление на двузначное число |
| 104 |  |  | Письменное деление с остатком на двузначное число |
| 105 |  |  | Письменное деление на двузначное число |
| 106 |  |  | Письменное деление на двузначное число |
| 107 |  |  | Закрепление изученного материала |
| 108 |  |  | Решение задач |
| 109 |  |  | Письменное деление на двузначное число |
| 110 |  |  | Письменное деление на двузначное число |
| 111 |  |  | **Математический диктант.**Закрепление изученного материала |
| 112 |  |  | Самостоятельная работа «Деление на двузначное число» |
| 113 |  |  | Письменное деление на трёхзначное число |
| 114 |  |  | Письменное деление на трёхзначное число |
| 115 |  |  | Письменное деление на трёхзначное число |
| 116 |  |  | ВПР. Тест |
| 117 |  |  | Работа над ошибками. Закрепление изученного материала |
| 118 |  |  | Деление с остатком |
| 119 |  |  | **Контрольный устный счёт.** Деление на трёхзначное число |
| 120 |  |  | Деление на трёхзначное число |
| 121 |  |  | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» |
| 122 |  |  | **Контрольная работа за 4 четверть** |
| 123 |  |  | Работа над ошибками. Закрепление изученного материала |
| 124 |  |  | Нумерация |
| 125 |  |  | Выражения |
| 126 |  |  | Уравнения |
| 127 |  |  | Сложение и вычитание |
| 128 |  |  | Умножение и деление |
| 129 |  |  | **Итоговая контрольная работа** |
| 130 |  |  | Работа над ошибками |
| 131 |  |  | Величины |
| 132 |  |  | Решение задач |
| 133 |  |  | Решение задач |
| 134 |  |  | Порядок выполнения действий |
| 135 |  |  | Геометрические фигуры |
| 136 |  |  | Подведём итоги за год. Обобщающий урок |