**Календарно - тематическое планирование по математике в 4 классе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер урока |  Наименование разделов и тем | Плановые сроки прохождения | Скорректированные сроки прохождения |
|  |  **Первая четверть (36 ч.)** |  |  |
|  |  **Числа от 1 до 1000. Повторение (12 ч.)** |  |  |
| 1 | Нумерация. Счёт предметов. Разряды. |  |  |
| 2 | Выражение и его значение. Порядок выполнения действий. |  |  |
| 3 | Нахождение суммы нескольких слагаемых. |  |  |
| 4 | Приёмы письменного вычитания. |  |  |
| 5 | Приёмы письменного умножения трёхзначных чисел на однозначные. |  |  |
| 6 | Умножение на 0 и 1. |  |  |
| 7 | Приёмы письменного деления на однозначное число. |  |  |
| 8 | Приёмы письменного деления на однозначное число. |  |  |
| 9 | Деление трёхзначного числа на однозначное, когда в записи есть нуль. |  |  |
| 10 | Свойства диагоналей треугольника. |  |  |
| 11 | Закрепление изученного . |  |  |
| 12 |  Входная контрольная работа № 1 по теме « Четыре арифметических действия»  |  |  |
|  |  **Числа , которые больше 1000 (115ч)** |  |  |
| 13 | Новые счётные единицы. Класс единиц и тысяч. |  |  |
| 14 | Чтение многозначных чисел. |  |  |
| 15 | Запись многозначных чисел. |  |  |
| 16 | Разрядные слагаемые. |  |  |
| 17 | Сравнение чисел. |  |  |
| 18 | Увеличение ( уменьшение) числа в 10, 100, 1000 раз. |  |  |
| 19 | Класс миллионов. Класс миллиардов. |  |  |
| 20 | Луч. Числовой луч. |  |  |
| 21 | Угол. Виды углов. |  |  |
| 22 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 23 | Контрольная работа № 2 по теме «Нумерация чисел больше 1000».  |  |  |
|  |  **Величины (13 ч.)** |  |  |
| 24 | Единицы измерения длины. Километр.  |  |  |
| 25 | Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр. |  |  |
| 26 | Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр. |  |  |
| 27 | Ар (сотка). Гектар. |  |  |
| 28 | Таблица единиц измерения площади. |  |  |
| 29 | Измерение площади фигур с помощью палетки. |  |  |
| 30 | Нахождение нескольких долей целого. |  |  |
| 31 | Единицы измерения массы. Тонна. Центнер. |  |  |
| 32 | Таблица единиц измерения массы. |  |  |
| 33 | Единицы измерения времени. Сутки . Время от 0 до 24 ч. |  |  |
| 34 |  Секунда. Век. |  |  |
| 35 | Таблица единиц измерения времени.  |  |  |
| 36 | Контрольная работа № 3 по теме «Величины». |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  **Вторая четверть (28 ч.)** |  |  |
|  |  **Сложение и вычитание (10ч.)** |  |  |
| 37 | Письменные приёмы сложения и вычитания многозначных чисел. |  |  |
| 38 | Приём письменного вычитания для случаев вида 7000-456, 57001-18032. |  |  |
| 39 | Решение уравнений вида х+15=68:2 |  |  |
| 40 | Решение уравнений. Нахождение неизвестного уменьшаемого. |  |  |
| 41 | Решение задач. |  |  |
| 42 | Сложение и вычитание величин. |  |  |
| 43 | Задачи на уменьшение и увеличение числа в несколько раз, сформулированные в косвенной форме. |  |  |
| 44 | Закрепление изученного.  |  |  |
| 45 | Закрепление изученного.  |  |  |
| 46 | Контрольная работа № 4 по теме «Величины. Сложение и вычитание многозначных чисел». |  |  |
|  |  **Умножение и деление. (81 ч.)** |  |  |
|  |  **Умножение на однозначное число. (5 ч.)** |  |  |
| 47 | Умножение и его свойства. Умножение на нуль и единицу. |  |  |
| 48 | Письменные приёмы умножения. |  |  |
| 49 | Приёмы письменного умножения для случаев вида 4037х4. |  |  |
| 50 | Приёмы письменного умножения для случаев вида 4037х4. |  |  |
| 51 | Умножение чисел, заканчивающихся нулями. |  |  |
| 52 | Решение уравнений вида k х 8=26+70 |  |  |
|  |  **Деление на однозначное число (12ч.)** |  |  |
| 53 | Деление как арифметическое действие. Деление на 0 и 1. |  |  |
|  | Письменные приёмы деления многозначных чисел на однозначное число. |  |  |
| 54 | Приёмы письменного деления. |  |  |
| 55 | Решение задач в косвенной форме на увеличение (уменьшение) в несколько раз. |  |  |
|  | Решение задач в косвенной форме на увеличение (уменьшение) в несколько раз. |  |  |
| 56 | Решение уравнений вида х:6=18-5; 48:х=92:46. |  |  |
| 57 | Задачи на пропорциональное деление.  |  |  |
| 58 | Деление многозначных чисел на однозначные, когда в записи частного есть нули. |  |  |
| 59 | Деление многозначных чисел на однозначные. |  |  |
| 60 | Деление многозначных чисел на однозначные. |  |  |
| 61 | Решение задач. |  |  |
| 62 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 63 | Контрольная работа № 5 по итогам 1 полугодия. |  |  |
| 64 | Среднее арифметическое. |  |  |
| 65 | Нахождение среднего арифметического. |  |  |
|  |  **Третья четверть (40 ч.)** |  |  |
| 66 | Скорость. Время. Расстояние. |  |  |
| 67 | Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием. |  |  |
| 68 | Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием. |  |  |
| 69 | Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием. |  |  |
| 70 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 71 | Сам. раб. по теме «Решение задач на движение». |  |  |
| 72 | Решение задач |  |  |
| 73 | Виды треугольников. |  |  |
| 74 | Построение прямоугольного треугольника на нелинованной бумаге. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  **Умножение на числа, оканчивающиеся нулями (8ч.)** |  |  |
| 75 | Умножение числа на произведение. |  |  |
| 76 | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями. |  |  |
| 77 | Письменное умножение двух многозначных чисел, оканчивающихся нулями. |  |  |
| 78 | Письменное умножение двух многозначных чисел, оканчивающихся нулями. |  |  |
| 79 | Решение задач на встречное движение. |  |  |
| 80 | Перестановка и группировка множителей. |  |  |
| 81 | Решение задач. Закрепление |  |  |
| 82 | Контрольная работа № 7 по теме «Умножение числа, оканчивающиеся нулями. |  |  |
|  |  **Деление на числа, оканчивающиеся нулями (10 ч.)** |  |  |
| 83 | Деление числа на произведение. |  |  |
|  |  |  |  |
| 84 | Деление с остатком на 10, 100, 1000. |  |  |
| 85 | Решение задач изученных видов. |  |  |
| 86 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. |  |  |
| 87 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. |  |  |
| 88 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. |  |  |
| 89 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. |  |  |
| 90 | Решение задач на движение в противоположных направлениях. |  |  |
| 91 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 92 | Контрольная работа № 8 по теме «Деление на числа, оканчивающиеся нулями ». |  |  |
|  |  **Умножение на двузначное и трехзначное число (13 ч.)** |  |  |
| 93 | Умножение числа на сумму. |  |  |
| 94 | Умножение числа на сумму. |  |  |
| 95 | Письменное умножение на двузначное число. |  |  |
| 96 | Письменное умножение на двузначное число. |  |  |
| 97 | Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям. |  |  |
| 98 | Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям. |  |  |
| 99 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 100 | Контрольная работа №9 по теме «Умножение на двузначное и трехзначное число |  |  |
| 101 | Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. |  |  |
| 102 | Письменное умножение на трёхзначное число. |  |  |
| 103 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 104 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 105 | Закрепление изученного материала. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  **Четвертая четверть (32 ч.)** |  |  |
|  |  **Деление на двузначное число (11 ч.)** |  |  |
| 106 | Письменное деление на двузначное число. |  |  |
| 107 | Письменное деление с остатком на двузначное число. |  |  |
| 108 | Деление на двузначное число. |  |  |
| 109 | Деление на двузначное число. |  |  |
| 110 | Деление на двузначное число. |  |  |
| 111 | Решение задач. |  |  |
| 112 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 113 | Деление на двузначное число. |  |  |
| 114 | Деление на двузначное число. Закрепление. |  |  |
| 115 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 116 | Контрольная работа № 10 по теме «Деление на двузначное число». |  |  |
|  |  **Деление на трёхзначное число (12 ч.)** |  |  |
| 117 | Письменное деление на трёхзначное число. |  |  |
| 118 | Письменное деление на трёхзначное число. |  |  |
| 119 | Письменное деление на трёхзначное число. |  |  |
| 120 | Деление на трёхзначное число, когда в записи частного есть нуль. |  |  |
| 121 | Деление с остатком. |  |  |
| 122 | Деление с остатком. |  |  |
| 123 | Решение задач. |  |  |
| 124 | Решение задач. |  |  |
| 125 | Деление на трёхзначное число. Закрепление. |  |  |
| 126 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 127 | Закрепление изученного материала. |  |  |
| 128 | Проверка умножения делением. |  |  |
| 129 | Проверка деления умножением. |  |  |
| 130 | Сам.раб. по теме «Деление на трёхзначное число». |  |  |
|  | **Повторение ( 13 ч.)** |  |  |
| 131 | Повторение. Нумерация. |  |  |
| 132 | Контрольная работа №11 (итоговая). |  |  |
| 133 | Работа над ошибками |  |  |
| 134 | Повторение. Величины. Геометрические фигуры. |  |  |
| 135 | Повторение. Задачи. |  |  |
| 136 | Повторение. Задачи. |  |  |
| 137 | Итоговый тест. |  |  |
| 138 | Повторение. Уравнение. Арифметические действия: сложение и вычитание. |  |  |
| 139 | Повторение. Арифметические действия: умножение и деление. Правила о порядке выполнения действий. |  |  |
| 140 | Повторение. Игра «Слабое звено». |  |  |