**Математика 4 класс 136 часов**

|  |  |
| --- | --- |
| № урока | Тема урока |
| **1 четверть 36 часов** |
| 1 | Нумерация. Счёт предметов. Разряды  |
| 2 | Числовые выражения. Порядок выполнения действий  |
| 3 | Нахождение суммы нескольких слагаемых  |
| 4 | Вычитание трёхзначных чисел  |
| 5 | Приёмы письменного умножения трехзначных чисел на однозначные  |
| 6 | Письменное умножение однозначных чисел на многозначные  |
| 7 | Приёмы письменного деления |
| 8 | Деление трёхзначных чисел на однозначные |
| 9 | Приемы письменного деления трёхзначных чисел на однозначное число  |
| 10 | Деление трехзначного числа на однозначное, когда в записи частного есть нуль  |
| 11 | Знакомство со столбчатыми диаграммами. Чтение и составление столбчатых диаграмм  |
| 12 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Вводная диагностическая работа  |
| 13 | Взаимная проверка знаний: «Помогаем друг другу сделать шаг к успеху». Проверочная работа № 1 по теме «Повторение»  |
| 14 | Нумерация. Класс единиц и класс тысяч  |
| 15 | Чтение многозначных чисел  |
| 16 | Запись многозначных чисел  |
| 17 | Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых  |
| 18 | Сравнение многозначных чисел  |
| 19 | Увеличение иуменьшение числа в 10, 100, 1000 раз   |
| 20 | Выделение в числе общего количества единиц любого разряда  |
| 21 | Класс миллионов и класс миллиардов Проверочная работа № 2 по теме «Нумерация»  |
| 22 | Проект: «Математика вокруг нас». Создание математического справочника «Наш город (село)»  |
| 23 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Математический диктант № 1  |
| 24 | Контрольная работа №1 по теме «Нумерация»  |
| 25 | Анализ контрольной работы и работа над ошибками.Единица длины – километр.Таблица единиц длины |
| 26 | Соотношение между единицами длины  |
| 27 | Единицы площади: квадратный километр, квадратный миллиметр  |
| 28 | Таблица единиц площади  |
| 29 | Определение площади с помощью палетки  |
| 30 | Масса. Единицы массы: центнер, тонна  |
| 31 | Таблица единиц массы  |
| 32 | Контрольная работа № 2 за 1 четверть  |
| 33 | Анализ контрольной работы и работа над ошибками. Математический диктант № 2.Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились»  |
| 34 | Время. Единицы времени: год, месяц, неделя  |
| 35 | Единица времени – сутки  |
| 36 | Решение задач на определение начала продолжительности и конца события  |
| **2 четверть 28 часов** |
| 37 | Единица времени – секунда  |
| 38 | Единица времени – век  |
| 39 | Таблица единиц времени.Проверочная работа № 3 по теме «Величины»  |
| 40 | Тест № 1 «Проверим себя и оценим свои достижения». Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились»  |
| 41 | Устные и письменные приёмы вычислений  |
|  42 | Приём письменного вычитания для случаев вида 7000 – 456, 57001 – 18032  |
| 43 | Нахождение неизвестного слагаемого  |
| 44 | Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого  |
| 45 | Нахождение нескольких долей целого  |
| 46 | Нахождение нескольких долей целого  |
| 47 | Решение задач раскрывающих смысл арифметических действий  |
| 48 | Сложение и вычитание значений величин  |
| 49 | Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме. |
| 50 | Закрепление пройденного. |
| 51 |  Проверочная работа № 4 по теме «Сложение и вычитание»  |
| 52 | Контрольная работа № 3 по теме «Сложение и вычитание»  |
| 53 | Анализ контрольной работы и работа над ошибками.  |
| 54 | Тест № 2 «Проверим себя и оценим свои достижения». |
| 55 | Умножение и его свойства. Умножение на 0 и 1  |
| 56 | Письменное умножение многозначного числа на однозначное  |
| 57 | Умножение на 0 и 1  |
| 58 | Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями. Математический диктант №3 |
| 59 | Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя  |
| 60 | Деление многозначного числа на однозначное.Промежуточная диагностика  |
| 61 | Письменное деление многозначного числа на однозначное  |
| 62 | Контрольная работа № 4 за 2 четверть  |
| 63 | Анализ контрольной работы и работа над ошибками.  |
| 64 | Решение задач на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженных в косвенной форме.  |
| **3 четверть 40 часов** |
| 65 | Письменное деление многозначного числа на однозначное  |
| 66 | Решение задач на пропорциональное деление. |
| 67 | Письменное деление многозначного числа на однозначное  |
| 68 | Решение задач на пропорциональное деление  |
| 69 | Деление многозначного числа на однозначное  |
| 70 | Деление многозначного числа на однозначное. Проверочная работа №5 |
| 71 | Тест № 3 «Проверим себя и оценим свои достижения». |
| 72 | Контрольная работа № 5  |
| 73 | Анализ контрольной работы и работа над ошибками. Решение текстовых задач. |
| 74 | Скорость. Время. Расстояние. Единицы скорости  |
| 75 | Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием  |
| 76 | Решение задач с величинами: скорость, время, расстояние  |
| 77 | Решение задач на движение. Прооверочная работа №6 по теме «Скорость. Время. Расстояние»  |
| 78 | Умножение числа на произведение  |
| 79 | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями  |
| 80 | Умножение на числа, оканчивающиеся нулями  |
| 81 | Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями  |
| 82 | Решение задач на одновременное встречное движение  |
| 83 | Перестановка и группировка множителей  |
| 84 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились».  |
| 85 | Деление числа на произведение  |
| 86 | Деление числа на произведение  |
| 87 | Деление с остатком на 10, 100, 1 000  |
| 88 | Составление и решение задач, обратных данной  |
| 89 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями  |
| 90 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями  |
| 91 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями  |
| 92 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями  |
| 93 | Решение задач на одновременное движение в противоположных направлениях  |
| 94 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.Проверочная работа № 7 по теме «Деление на числа, оканчивающиеся нулями»  |
| 95 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научи-лись». Математический диктант №4  |
| 96 | Тест № 4 «Проверим себя и оценим свои достижения».Анализ результатов  |
| 97 | Проект: «Математика вокруг нас»  |
| 98 | Контрольная работа № 6 за 3 четверть  |
| 99 | Анализ контрольной работы и работа над ошибками.  |
| 100 | Умножение числа на сумму  |
| 101 | Письменное умножение многозначного числа на двузначное  |
| 102 | Письменное умножение многозначного числа на двузначное  |
| 103 | Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям  |
| 104 | Решение текстовых задач  |
| **4 четверть 32 часа** |
| 105 | Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное  |
| 106 | Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное  |
| 107 | Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное  |
| 108 | Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное  |
| 109 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Математический диктант №5 |
| 110 | Письменное деление многозначного числа на двузначное  |
| 111 | Письменное деление многозначного числа на двузначное с остатком  |
| 112 | Письменное деление многозначного числа на двузначное  |
| 113 | Деление многозначного числа на двузначное по плану  |
| 114 | Деление на двузначное число. Изменение пробной цифры  |
| 115 | Деление многозначного числа на двузначное  |
| 116 | Решение задач  |
| 117 | Письменное деление на двузначное число (закрепление)  |
| 118 | Деление на двузначное число, когда в частном есть нули  |
| 119 | Письменное деление на двузначное число (закреп-ление).Проверочная работа № 8 по теме «Деление на двузначное число»  |
| 120 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Математический диктант №6 |
| 121 | Контрольная работа № 7 по теме «Умножение и деление»  |
| 122 | Анализ контрольной работы и работа над ошибками. Письменное деление мно-гозначного числа на трёхзначное  |
| 123 | Письменное деление многозначного числа на трёхзначное  |
| 124 | Деление на трёхзначное число  |
| 125 | Проверка умножения делением и деления умножением  |
| 126 | Проверка деления с остатком  |
| 127 | Проверка деления  |
| 128 | Контрольная работа № 8 за год  |
| 129 | Анализ контрольной работы и работа над ошибками. Повторение пройденного: «Что узнали. Чему научились». Математический диктант № 7  |
| 130 | Итоговая диагностическая работа  |
| 131 | Нумерация. Выражения и уравнения  |
| 132 | Арифметические действия  |
| 133 | Порядок выполнения действий. |
| 134 | Величины  |
| 135 | Геометрические фигуры. |
| 136 | Решение задач  |