**Календарно-тематическое планирование РП по математике**

**на 2021-2022 учебный год**

(УМК Дорофеева Г.В.)

**4 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема урока** | **Домашнее задание** |
|  |  | **Числа от 100 до 1000 (52 ч)** |  |
|  |  | **Повторение (16 ч)** |  |
| 1 | 01.09 | Натуральный ряд. | С.5№9,10 |
| 2 | 03.09 | Устные приемы сложения и вычитания. | С.6№6,8 |
| 3 | 06.09 | Устные приемы сложения и вычитания | С.8№5,8 |
| 4 | 07.09 | Письменные приемы сложения и вычитания. | С.10№10 |
| 5 | 08.09 | Письменное умножение трехзначных чисел. | С.12№7,8 |
| 6 | 10.09 | Письменное умножение трехзначных чисел.*.* | С.13№6,7 |
| 7 | 13.09 | *Диагностика остаточных знаний. Контрольная работа*  | Повторить таблицу умножения. |
| 8 | 14.09 | Анализ контрольной работы. Письменное деление трехзначных чисел. | С.14№6,7 |
| 9 | 15.09 | Умножение и деление трехзначных чисел. | С.16№5,8 |
| 10 | 17.09 | Числовые выражения | С.18№8,9 |
| 11 | 20.09 | Числовые выражения. | С.20№7,8 |
| 12 | 21.09 | Числовые выражения.. | С.22№7 |
| 13 | 22.09 | Диагональ многоугольника | С.24№5,6 |
| 14 | 24.09 | Диагональ многоугольника. | С.26№6,8 |
| 15 | 27.09 | Диагональ многоугольника | С.28№4(2ст),6 |
| 16 | 28.09 | Диагональ многоугольника. | С.31№6,7 |
|  |  | **Приемы рациональных вычислений (36 ч)** |  |
| 17 | 29.09 | Группировка слагаемых. | С.34№7,8 |
| 18 | 01.10 | Группировка слагаемых | С.35№4,8 |
| 19 | 04.10 | Округление слагаемых. | С.38№8,9 |
| 20 | 05.10 | Округление слагаемых | С.39№5,8 |
| 21 | 06.10 | Округление слагаемых | С.40№8,9 |
| 22 | 08.10 | *Контрольная работа по теме «Числовые выражения».*  | Повторить правила умножения и деления чисел. |
| 23 | 11.10 | Анализ контрольной работы. Умножение чисел на 10 и 100. | С.41№9 |
| 24 | 12.10 | Умножение числа на произведение. | С.43№6,7 |
| 25 | 13.10 | Умножение числа на произведение | С.45№7,9 |
| 26 | 15.10 | Окружность и круг. | С.47№7,8 |
| 27 | 18.10 | *Промежуточная аттестация. Контрольная работа.* | С.49№6,8 |
| 28 | 19.10 | Анализ контрольной работы. Среднее арифметическое. | Повторить внетабличное деление и умножение. |
| 29 | 20.10 | Среднее арифметическое. | С.51№6,7 |
| 30 | 22.10 | Умножение двузначного числа на круглые десятки. | С.53№8,9 |
| 31 | 25.10 | Умножение двузначного числа на круглые десятки | С.54№5,8 |
| 32 | 26.10 | Скорость. Время. Расстояние. | С.56№6,7 |
| 33 | 27.10 | Скорость. Время. Расстояние | С.57№3,4 |
| 34 | 29.10 | Скорость. Время. Расстояние. | С.61№9,10 |
| 35 | 08.11 | Умножение двузначного числа на двузначное (письменные вычисления) | С.63№6,8 |
| 36 | 09.11 | Умножение двузначного числа на двузначное (письменные вычисления). | С.64№7,9 |
| 37 | 10.11 | Виды треугольников. | С.67№7,8 |
| 38 | 12.11 | *Контрольная работа по теме «Задачи на движение».* | Повторить таблицу умножения. |
| 39 | 15.11 | Анализ контрольной работы. Виды треугольников. | С.68№5,6 |
| 40 | 16.11 | Виды треугольников. | Задание на карточке |
| 41 | 17.11 | Деление круглых чисел на 10 и 100. | С.70№7,8 |
| 42 | 19.11 | Деление круглых чисел на 10 и 100 | С.71№9 |
| 43 | 22.11 | Деление числа на произведение. | С.73№7,8 |
| 44 | 23.11 | Цилиндр. | С.75№9,11 |
| 45 | 24.11 | Задачи на нахождение неизвестного по двум суммам. | С.78№8,9 |
| 46 | 26.11 | Задачи на нахождение неизвестного по двум суммам | С.79№6,8 |
| 47 | 29.11 | Деление круглых чисел на круглые десятки. | С.81№9,10 |
| 48 | 30.11 | Деление круглых чисел на круглые десятки | С.82№6,8 |
| 49 | 01.12 | Деление на двузначное число (письменные вычисления). | С.84№8,9 |
| 50 | 03.12 | Деление на двузначное число (письменные вычисления) | С.87№5,7 |
| 51 | 06.12 | *Контрольная работа по теме «Письменные приёмы умножения и деления».* | Повторить меры длины. |
| 52 | 07.12 | Анализ контрольной работы. Закрепление пройденного. | С.88№16,18 |
|  |  |  **Числа, которые больше1000 (83 ч)** |  |
|  |  | **Нумерация (13 ч)** |  |
| 53 | 08.12 | Тысяча. Счет тысячами. | С.90№7,9 |
| 54 | 10.12 | Тысяча. Счет тысячами | С.93№11 |
| 55 | 13.12 | Тысяча. Счет тысячами. | С.94№12,13 |
| 56 | 14.12 | Десяток тысяч. Счет десятками тысяч. | С.97№10,11 |
| 57 | 15.12 | *Контрольная работа* | С.98№8,10 |
| 58 | 17.12 | Анализ контрольной работы Сотни тысяч. Счет сотнями тысяч. | С.101№10,11 |
| 59 | 20.12 | Виды углов. | С.104№8,9 |
| 60 | 21.12 | Разряды и классы чисел. | С.108№10,11 |
| 61 | 22.12 | Разряды и классы чисел. | С.109№10,11 |
| 62 | 24.12 | Конус. | Повторить таблицу умножения. |
| 63 | 27.12 | Миллиметр. | С.111№9,11 |
| 64 | 28.12 | Миллиметр. | С.113№7,9 |
| 65 | 29.12 | Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям. | Стр. 115 |
|  |  |  **Сложение и вычитание (12 ч)** |  |
| 66 | 10.01 | Алгоритм письменного сложения и вычитания многозначных чисел. | С.118№5,10 |
| 67 | 11.01 | Алгоритм письменного сложения и вычитания многозначных чисел | С.121№8,9 |
| 68 | 12.01 | Центнер и тонна. | С.122№7,8 |
| 69 | 14.01 | Центнер и тонна | С.123№4,9 |
| 70 | 17.01 | Доли и дроби. | С.5№7,8 |
| 71 | 18.01 | Доли и дроби | С.6№8,9 |
| 72 | 19.01 | Секунда. | С.8№5,6 |
| 73 | 21.01 | Секунда | С.10№9,10 |
| 74 | 24.01 | Сложение и вычитание величин. | С.12№9,10 |
| 75 | 25.01 | Сложение и вычитание величин | С.13№7,8 |
| 76 | 26.01 | Сложение и вычитание величин. | С.13№9 |
| 77 | 28.01 | *Контрольная работа по теме «Действия с именованными числами».*  | Повторить меры времени. |
|  |  |  **Умножение и деление (60 ч)** |  |
| 78 | 31.01 | Анализ контрольной работы. Умножение многозначного числа на однозначное (письменные вычисления). | С.15№8,9 |
| 79 | 01.02 | Умножение многозначного числа на однозначное (письменные вычисления.). | С.16№7,9 |
| 80 | 02.02 | Умножение и деление на 10,100,1000,10000 и 100000. | С.18№8 |
| 81 | 04.02 | Нахождение дроби от числа. | С.21№4,9 |
| 82 | 07.02 | Нахождение дроби от числа | С.23№8,10 |
| 83 | 08.02 | Умножение на круглые десятки, сотни и тысячи. | С.25№7,9 |
| 84 | 09.02 | Умножение на круглые десятки, сотни и тысячи | Задание на карточке |
| 85 | 11.02 | Таблица единиц длины. | С.27№7 |
| 86 | 14.02 | Задачи на встречное движение. | С.29№7,9 |
| 87 | 14.02 | Задачи на встречное движение. | С.31№8,11 |
| 88 | 16.02 | Задачи на встречное движение | С.33№7,8 |
| 89 | 18.02 | Таблица единиц массы. | С.35№7,9 |
| 90 | 21.02 | Таблица единиц массы | С.36№5,7 |
| 91 | 22.02 | Задачи на движение в противоположных направлениях. | С.38№8,9 |
| 92 | 25.02 | Задачи на движение в противоположных направлениях | С.41№7,8 |
| 93 | 28.02 | Задачи на движение в противоположных направлениях. | С.43№6,8 |
| 94 | 01.03 | Умножение на двузначное число. | С.45№7,8 |
| 95 | 02.03 | Умножение на двузначное число | С.46№6,7 |
| 96 | 04.03 | Задачи на движение в одном направлении. | С.49№6,9 |
| 97 | 07.03 | Задачи на движение в одном направлении | С.50№5,6 |
| 98 | 09.03 | *Контрольная работа по теме «Задачи на движение».* | Повторить таблицу мер площади. |
| 99 | 11.03 | Анализ контрольной работы. | С.53№7,9 |
| 100 | 14.03 | Задачи на движение | С.54 №8,9 |
| 101 | 15.03 | Задачи на движение. | С.56№22,24 |
| 102 | 16.03 | Время. Единицы времени. | С.60№10,11 |
| 103 | 18.03 | Время. Единицы времени | С.61№8,9 |
| 104 | 21.03 | Время. Единицы времени. | С.64№9,10 |
| 105 | 22.03 | Время. Единицы времени | С.66№8,9 |
| 106 | 04.04 | Умножение величины на число. | С.68№6,7(1стр) |
| 107 | 05.04 | Таблица единиц времени. | С.70№9,10 |
| 108 | 06.04 | Деление многозначного числа на однозначное число. | С.73№7,10 |
| 109 | 08.04 | Шар. | С.74№8,10 |
| 110 | 11.04 | Нахождение числа по его дроби. | С.76№7,9 |
| 111 | 12.04 | Нахождение числа по его дроби | С.77№10 |
| 112 | 13.04 | Деление чисел, которые оканчиваются нулями. | С.80№5,9 |
| 113 | 15.04 | Деление чисел, которые оканчиваются нулями | С.81№6,8 |
| 114 | 18.04 | Задачи на движение по реке. | С.83№9,10 |
| 115 | 19.04 | Задачи на движение по реке | С.84№4(1ст),7 |
| 116 | 20.04 | *Контрольная работа по теме «Дроби».* | Повторить таблицу умножения. |
| 117 | 22.04 |  Анализ контрольной работы. Деление многозначного числа на двузначное число. | С.86№7,8 |
| 118 | 25.04 | Деление величины на число. Деление величины на величину | С.89№8,9 |
| 119 | 26.04 | Деление величины на число. Деление величины на величину. | С.90№6,9 |
| 120 | 27.04 | Ар и гектар. | С.91№5,10 |
| 121 | 29.04 | Ар и гектар | С.93№6,8 |
| 122 | 03.05 | Таблица единиц площади. | С.94№7,8 |
| 123 | 04.05 | Умножение многозначного числа на трехзначное число. | С.96№7,10 |
| 124 | 06.05 | Умножение многозначного числа на трехзначное число | С.98№7,8 |
| 125 | 10.05 | Деление многозначного числа на трехзначное число. | С.99№7,9 |
| 126 | 11.05 | Деление многозначного числа с остатком | С.101№8,9 |
| 127 | 12.05 | Деление многозначного числа с остатком. | С.102№4,7 |
| 128 | 16.05 | *Итоговая промежуточная аттестация. Контрольная работа.* | С.104№8,9 |
| 129 | 17.05 | Прием округления делителя. | Повторить единицы измерения длины |
| 130 | 18.05 | Работа над ошибками. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел. | С.106№5,7 |
| 131 | 20.05 | Особые случаи умножения и деления многозначных чисел | С.107№6,8 |
| 132 | 23.05 | Особые случаи умножения и деления многозначных чисел. | С.109№5,8 |
| 133 | 24.05 | ПРОЕКТ. «Великие математики и их открытия»  | С.110№7,9 |
| 134 | 25.05 | ПРОЕКТ. «Великие математики и их открытия» | С.112№8,9 |
| 135 | 27.05 | Обобщение знаний по предмету. | Индивид карточки |
| 136 | 30.05 | Повторение. Умножение многозначного числа на трехзначное число | Индивид карточки |
| 137 | 31.05 | Повторение. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел. |  |