**Предмет «Математика» 4 класс (5 год обучения)**

**(34 недели, 3 дня в неделю, 102 часа за год)**

**Индивидуальное обучение.**

**(авторы:** **М.И. Моро, Ю.М. Колягина, М.А. Бантовой,**

**Г.В. Бельтюковой, СИ. Волковой, СВ. Степановой).**

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и тем** | **Всего часов** |
| 1 | Числа, которые больше 1000. Умножение и деление. | 78 |
| 2 | Итоговое повторение всего изученного. | 16 |
| 3 | Материал для расширения и углубления знаний. | 8 |
|  | **Итого** | **102 часов** |

**График проведения**

**Контрольно-измерительных работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период обучения** | **Кол-во часов** | **Математические**  **диктанты** | **Тесты** | **Контрольные работы** | **Проверочные работы** |
| **1 четверть** | **27** | **1** | **--** | **2** | **2** |
| **2 четверть** | **21** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **3 четверть** | **30** | **1** | **1** | **2** | **2** |
| **4 четверть** | **24** | **2** | **-** | **1** | **1** |
| **Итого:** | **102** | **5** | **2** | **6** | **6** |

**Содержание планирования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Тема** | **Всего часов** |
|  |  | **Числа, которые больше 1000. Умножение и деление.** |  |
| **1** | 05.09 | Умножение и деление на однозначное число. С.4 | 1 |
| 2 | 06.09 | Решение задач с величинами: скорость, время, расстояние. С.5 | 1 |
| 3 | 07.09 | Решение задач на движение. С.6-7 | 1 |
| 4 | 12.09 | **Входная контрольная работа №1.** | 1 |
| **5** | 13.09 | Решение задач на движение. С.8. | 1 |
| 6 | 14.09 | ***Проверочная работа№1 с. 54-55.*** | 1 |
| 7 | 19.09 | Умножение числа на произведение. С.12 | 1 |
| 8 | 20.09 | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями. С.13 | 1 |
| **9** | 21.09 | Умножение на числа, оканчивающиеся нулями. С. 14 | 1 |
| 10 | 26.09 | Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями. С.15 | 1 |
| **11** | 27.09 | Решение задач на одновременное встречное движение. С. 16 | 1 |
| 12 | 28.09 | Перестановка и группировка множителей. С.17. ***Матем.диктант№1*** | 1 |
| 13-14 | 03, 04.10 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». *С.20-21* | 2 |
| 15-16 | 05, 10.10 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». *С.22-23* | 2 |
| **17** | 11.10 | ***Контрольная работа №2***  *по теме «Умножение и деление на однозначное число».* | 1 |
| 18 | 12.10 | Анализ контрольной работы и рабо­та над ошибками.  Закрепление изученного. | 1 |
| 19 | 17.10 | Деление числа на произведение. С. 25. | 1 |
| 20 | 18.10 | Деление числа на произведение. С. 26. | 1 |
| **21** | 19.10 | Деление с остатком на 10, 100, 1000. С.27. | 1 |
| 22 | 24.10 | Задачи обратные данной. С.28. | 1 |
| 23 | 25.10 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. С. 29. | 1 |
| 24 | 26.10 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. С. 30. | 1 |
| **25** | 31.10 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. С. 31. | 1 |
| 26 | 07.11 | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. С. 32. | 1 |
| 27 | 08.11 | Решение задач на одновременное движение в противоположных направлениях. С. 33. | 1 |
| **28** | 09.11 | ***Проверочная работа №2 с. 66-67.*** | 1 |
| 29 | 14.11 | Закрепление изученного. С.34. | 1 |
| 30-32 | 15, 16,  21.11 | Закрепление изученного. С. 35-37. | 3 |
| **33** | 22.11 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». ***Тест №1*** | 1 |
| 34 | 23.11 | Умножение числа на сумму. С. 42. | 1 |
| 35 | 28.11 | Умножение числа на сумму. С. 43. | 1 |
| **36** | 29.11 | Письменное умножение многозначного числа на двузначное. С. 44. | 1 |
| 37 | 30.11 | Письменное умножение многозначного числа на двузначное. С. 45. | 1 |
| 38 | 05.12 | Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям. С. 46. | 1 |
| 39 | 06.12 | Решение текстовых задач. С. 47. | 1 |
| 40 | 07.12 | Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное. С. 48. | 1 |
| **41** | 12.12 | Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное. С. 49. | 1 |
| 42-43 | 13.14.12 | Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное. С. 50-51 | 2 |
| 44 | 21.12 | ***Контрольная работа №3 за полугодие*** | 1 |
| 45-47 | 19,20.12  26.12 | Анализ контрольной работы и рабо­та над ошибками.  Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». С. 54-56  ***Математический диктант №1.*** | 3 |
| 48 | ***27.12*** | ***Проверочная работа №3*** | 1 |
| 49-50 | ***28,9.01*** | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». С. 54-56 | 2 |
| 51 | 10.01 | Письменное деление многозначного числа на двузначное. С. 57 | 1 |
| **52** | 11.01 | Письменное деление многозначного числа на двузначное с остатком. С.58. | 1 |
| 53 | 16.01 | Письменное деление многозначного числа на двузначное. С. 59. | 1 |
| 54 | 17.01 | ***Контрольная работа №4*** | 1 |
| 55 | 18.01 | Деление многозначного числа на двузначное по плану. С.60. | 1 |
| **56** | 23.01 | Деление на двузначное число. Изменение пробной цифры. С. 61 | 1 |
| 57 | 24.01 | Деление многозначного числа на двузначное. С.62. | 1 |
| 58 | 25.01 | Деление многозначного числа на двузначное. Решение задач. С.63. | 1 |
| **59** | 30.01 | Письменное деление на двузначное число (закрепление). С. 64. | 1 |
| 60 | 31.01 | Деление на двузначное число, когда в частном есть нули. С. 65. | 1 |
| 61 | 01.02 | Письменное деление на двузначное число (закрепление). С. 66. | 1 |
| 62 | 06.02 | **Проверочные работы №4 с.76-77.** | 1 |
| 63-64 | 07.02  08.02 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». С. 67-71  ***Математический диктант №3.*** | 2 |
| **65** | 13.02 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». С. 67-71 | 2 |
| 66-67 | ***14.02***  ***15.02*** | **Контрольная работа№5**. Анализ и рабо­та над ошибками.  Письменное деление многозначного числа на трёхзначное. С. 72. | 1 |
| 68 | 20.02 | Письменное деление многозначного числа на трёхзначное. С. 73. | 1 |
| 69 | 21.02 | Деление на трёхзначное число. С. 74. | 1 |
| **70** | 22.02 | ***Проверочная работа №5*** | 1 |
| **71** | 27.02 | Закрепление изученного. С.75. | 1 |
| **72** | 28.02 | Деление с остатком. С. 76. | 1 |
| 73 | 01.03 | Деление на трёхзначное число. Закрепление. С. 77. | 1 |
| **74** | 06.03 | Деление на трёхзначное число. Закрепление. **Тест** | 1 |
| **75** | 07.03 | Повторение пройденного: «Что узнали. Чему научились».С.82 | 1 |
| 76 | 13.03 | Повторение пройденного: «Что узнали. Чему научились». | 1 |
| 77 | 14.03 | Повторение пройденного: «Что узнали. Чему научились».С. 83 | 1 |
| **78** | ***15.03*** | Повторение пройденного: «Что узнали. Чему научились».С. 84 | 1 |
|  |  | **Итоговое повторение изученного материала** |  |
| 79 | 20.03  27,28,29.03 | Повторение пройденного: «Что узнали. Чему научились».С. 85 | 1 |
| 80 |  | Нумерация. С. 86. | 1 |
| 81 |  | Выражения и уравнения. С. 89. | 1 |
| **82-83** |  | Арифметические действия. С.90. ***Математический диктант №4*** | 2 |
| **84-85** |  | Умножение и деление. С. 92. | 2 |
| 86-87 |  | Правила о порядке выполнения действий. С.94. | 2 |
| 88-89 |  | Величины. С. 95. | 2 |
| 90 |  | Геометрические фигуры. С. 96. ***Математический диктант №5*** | 1 |
| **91-93** |  | Решение задач. С. 97. | 3 |
| 94 |  | ***Контрольная работа №6 Итоговая*** | 1 |
|  |  | **Материал для расширения и углубления знаний.** |  |
| 95-98 |  | Материал для расширения и углубления знаний. С. 104 | 4 |
| 99 |  | ***Проверочная работа №6*** | 1 |
| 100-102 |  | Резерв | 3 |
|  |  | **Итого** | **102 часа** |