***Поурочное планирование***

**Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика 5 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №урока | Содержание учебного материала | Примерные сроки изучения |
|  | 1 четверть (46 ч.) |  |
|  | ***§1.* Натуральные числа и шкалы (15 ч.**)  | 1.09-21.09 |
| 1 | Обозначения натуральных чисел |  |
| 2 | Натуральные числа и их сравнение |  |
| 3 | Натуральные числа |  |
| 4 | Отрезок. Длина отрезка. |  |
| 5 | Измерение и построение отрезков. |  |
| 6 | Треугольник, многоугольник. |  |
| 7 | Плоскость, прямая, луч. |  |
| 8 | Плоскость, прямая, луч. |  |
| 9 | Шкалы и координаты. |  |
| 10 | Понятие координатного луча. |  |
| 11 | Координатный луч. |  |
| 12 | Сравнение натуральных чисел |  |
| 13 | Меньше или больше. |  |
| 14 | Меньше или больше |  |
| 15 | Контрольная работа №1  |  |
|  | ***§2.*Сложение и вычитание натуральных чисел. (21 ч.)** | 22.09-20.10 |
| 16 | Сложение натуральных чисел. |  |
| 17 | Сложение натуральных чисел. |  |
| 18 | Свойства сложения. |  |
| 19 | Сложения натуральных чисел и его свойства |  |
| 20 | Сложения натуральных чисел и его свойства |  |
| 21 | Вычитание  |  |
| 22 | Вычитание натуральных чисел  |  |
| 23 | Вычитание натуральных чисел и его свойства |  |
| 24 | Вычитание натуральных чисел и его свойства  |  |
| 25 | Контрольная работа №2 |  |
| 26 | Числовое выражение |  |
| 27 | Буквенное выражение  |  |
| 28 | Буквенное выражение и его числовое значение |  |
| 29 | Буквенная запись свойств сложения. |  |
| 30 | Буквенная запись свойств вычитания. |  |
| 31 | Буквенная запись свойств сложения и вычитания. |  |
| 32 | Уравнение.  |  |
| 33 | Уравнение . |  |
| 34 | Решение задач с помощью уравнений. |  |
| 35 | Решение задач с помощью уравнений. |  |
| 36 | Контрольная работа №3 |  |
|  | ***§3.*Умножение и деление натуральных чисел (27 ч.)** | 21.10-5.12 |
| 37 | Умножение натуральных чисел. |  |
| 38 | Умножение натуральных чисел и его свойства |  |
| 39 | Умножение натуральных чисел и его свойства |  |
| 40 | Решение текстовых задач |  |
| 41 | Решение текстовых задач |  |
| 42 | Деление  |  |
| 43 | Деление натуральных чисел |  |
| 44 | Деление натуральных чисел . |  |
| 45 | Деление натуральных чисел и его свойства |  |
| 46 | Деление натуральных чисел и его свойства |  |
|  | ***2 четверть (35 ч.)*** |  |
| 47 | Решение текстовых задач |  |
| 48 | Решение текстовых задач |  |
| 49 | Деление с остатком |  |
| 50 | Деление с остатком |  |
| 51 | Деление натуральных чисел с остатком |  |
| 52 | Контрольная работа №4 |  |
| 53 | Упрощение выражений |  |
| 54 | Упрощение выражений |  |
| 55 | Упрощение выражений с помощью свойств умножения |  |
| 56 | Упрощение выражений с помощью свойств умножения |  |
| 57 | Упрощение буквенных выражений |  |
| 58 | Порядок выполнения действий |  |
| 59 | Порядок выполнения действий |  |
| 60 | Степень числа |  |
| 61 | Квадрат и куб числа |  |
| 62 | Квадрат и куб числа |  |
| 63 | Контрольная работа №5 |  |
|  | ***§4.*Площади и объёмы. ( 12 ч.)** | 6.12-21.12 |
| 64 | Формулы  |  |
| 65 | Вычисление по формулам. |  |
| 66 | Вычисление по формулам. |  |
| 67 | Площадь  |  |
| 68 | Формула площади прямоугольника. |  |
| 69 | Единицы измерения площадей |  |
| 70 | Единицы измерения площадей |  |
| 71 | Прямоугольный параллелепипед  |  |
| 72 | Объёмы  |  |
| 73 | Объём прямоугольного параллелепипеда |  |
| 74 | Объём прямоугольного параллелепипеда |  |
| 75 | Контрольная работа №6 |  |
|  | ***§5.*Обыкновенные дроби (23 ч.)** | 22.12-3.02 |
| 76 | Окружность и круг |  |
| 77 | Окружность и круг |  |
| 78 | Обыкновенная дробь |  |
| 79 |  Доли. Обыкновенные дроби. |  |
| 80 | Доли. Обыкновенные дроби. |  |
| 81 | Основные задачи на дроби |  |
|  | ***3 четверть (51ч.*)** |  |
| 82 | Сравнение дробей |  |
| 83 | Сравнение обыкновенных дробей |  |
| 84 | Сравнение обыкновенных дробей |  |
| 85 | Правильные и неправильные дроби |  |
| 86 | Правильные и неправильные дроби |  |
| 87 | Контрольная работа №7 |  |
| 88 | Сложение дробей с одинаковыми знаменателями  |  |
| 89 | Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями |  |
| 90 | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями  |  |
| 91 | Деление и дроби |  |
| 92 | Деление и дроби |  |
| 93 | Смешанные числа |  |
| 94 | Смешанные числа |  |
| 95 | Сложение смешанных чисел |  |
| 96 | Вычитание смешанных чисел |  |
| 97 | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |
| 98 | Контрольная работа №8 |  |
|  | ***§6.*Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей (13 ч.)** | 4.02-23.02 |
| 99 | Десятичная запись дробных чисел |  |
| 100 | Десятичная запись дробных чисел |  |
| 101 | Десятичная дробь. |  |
| 102 | Сравнение десятичных дробей |  |
| 103 | Сравнение десятичных дробей |  |
| 104 | Сложение десятичных дробей |  |
| 105 | Сложение десятичных дробей |  |
| 106 | Вычитание десятичных дробей |  |
| 107 | Вычитание десятичных дробей |  |
| 108 | Сложение и вычитание десятичных дробей |  |
| 109 | Приближенные значения чисел. |  |
| 110 | Округление чисел |  |
| 111 | Контрольная работа №9 |  |
|  | ***§7.*Умножение и деление десятичных дробей (26 ч.)** | 24.02-6.04 |
| 112 | Умножение десятичных дробей на натуральные числа. |  |
| 113 | Умножение десятичных дробей на натуральные числа. |  |
| 114 | Деление десятичных дробей на натуральные числа. |  |
| 115 | Деление десятичных дробей на натуральные числа. |  |
| 116 | Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа. |  |
| 117 | Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа. |  |
| 118 | Решение текстовых задач |  |
| 119 | Решение текстовых задач |  |
| 120 | Контрольная работа №10 |  |
| 121 | Правило умножения десятичных дробей. |  |
| 122 | Умножение на десятичную дробь. |  |
| 123 | Умножение десятичных дробей. |  |
| 124 | Решение задач по теме «Умножение десятичных дробей». |  |
| 125 | Решение задач |  |
| 126 | Деление на десятичную дробь |  |
| 127 | Деление на десятичную дробь |  |
| 128 | Деление десятичных дробей |  |
| 129 | Деление десятичных дробей |  |
| 130 | Решение задач по теме «Деление десятичных дробей» |  |
| 131 | Решение задач  |  |
| 132 | Решение задач |  |
|  | ***4 четверть (38ч.)*** |  |
| 133 | Среднее арифметическое  |  |
| 134 | Среднее арифметическое |  |
| 135 | Среднее арифметическое нескольких чисел |  |
| 136 | Среднее арифметическое нескольких чисел |  |
|  137 | Контрольная работа №11 |  |
|  | ***§8.* Инструменты для вычислений и измерений (17 ч.)** | 7.04-30.04 |
| 138 | Микрокалькулятор  |  |
| 139 | Микрокалькулятор |  |
| 140 | Проценты  |  |
| 141 | Проценты |  |
| 142 | Основные задачи на проценты  |  |
| 143 | Основные задачи на проценты |  |
| 144 | Решение задач на проценты |  |
| 145 | Контрольная работа №12 |  |
| 146 | Угол.  |  |
| 147 | Величина угла. |  |
| 148 | Прямой и развёрнутый угол |  |
| 149 | Измерение углов. Транспортир  |  |
| 150 | Измерение углов. Транспортир  |  |
| 151 | Измерение углов.  |  |
| 152 | Круговые диаграммы |  |
| 153 | Круговые диаграммы |  |
| 154 | Контрольная работа №13 |  |
|  | **Повторение (16ч.)** | 2.05-до конца учебного года |
| 155 | Буквенное выражение и его числовое значение |  |
| 156 | Решение линейных уравнений |  |
| 157 | Решение линейных уравнений |  |
| 158 | Сравнение обыкновенных дробей |  |
| 159 | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |
| 160 | Сложение и вычитание смешанных чисел |  |
| 161 | Сравнение десятичных дробей |  |
| 162 | Сложение и вычитание десятичных дробей |  |
| 163 | Сложение и вычитание десятичных дробей |  |
| 164 | Умножение и деление десятичных дробей |  |
| 165 | Умножение и деление десятичных дробей |  |
| 166 | Решение задач  |  |
| 167 | Решение задач  |  |
| 168 | Решение задач на проценты |  |
| 169 | Решение текстовых задач |  |
| 170 | Контрольная работа №14 |  |