***Поурочное планирование по математике в 5 классе***

***(5 уроков в неделю, всего 170 уроков)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ урока*** | ***Содержание учебного материала*** | ***Примерные сроки изучения тем и проведения контрольных работ*** |
|  | **§ 1. Натуральные числа и шкалы (15 уроков)** |  |
| 1-3 | Обозначение натуральных чисел (п.1) |  |
| 4-6 | Отрезок. Длина отрезка. Треугольник (п. 2) |  |
| 7, 8 | Плоскость, прямая, луч (п. 3) |  |
| 9-11 | Шкалы и координаты (п. 4) |  |
| 12-14 | Меньше или больше (п. 5) |  |
| **15** | **Контрольная работа № 1.** |  |
|  | **§ 2. Сложение и вычитание натуральных чисел (21 урок)** |  |
| 16-20 | Сложение натуральных чисел и его свойства (п. 6) |  |
| 21-24 | Вычитание (п. 7) |  |
| **25** | **Контрольная работа № 2.** |  |
| 26-28 | Числовые и буквенные выражения (п. 8) |  |
| 29-31 | Буквенная запись свойств сложения и вычитания (п. 9) |  |
| 32-35 | Уравнение (п. 10) |  |
| 36 | Контрольная работа № 3. |  |
|  | **§ 3. Умножение и деление натуральных чисел (27 часов)** |  |
| 37-41 | Умножение натуральных чисел и его свойства (п. 11) |  |
| 42-48 | Деление (п. 12) |  |
| 49-51 | Деление с остатком (п. 13) |  |
| **52** | **Контрольная работа № 4.** |  |
| 53-57 | Упрощение выражений (п. 14) |  |
| 58-60 | Порядок выполнения действий (п. 15) |  |
| 61, 62 | Квадрат и куб (п. 16) |  |
| **63** | **Контрольная работа № 5.** |  |
|  | **§ 4. Площади и объемы (12 уроков)** |  |
| 64, 65 | Формулы (п. 17) |  |
| 66, 67 | Площадь. Формула площади прямоугольника (п. 18) |  |
| 68-70 | Единицы измерения площадей (п. 19) |  |
| 71 | Прямоугольный параллелепипед (п. 20) |  |
| 72-74 | Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда (п. 21) |  |
| **75** | **Контрольная работа № 6.** |  |
|  | **§ 5. Обыкновенные дроби (23 урока)** |  |
| 76, 77 | Окружность и круг (п. 22) |  |
| 78-81 | Доли. Обыкновенные дроби (п. 23) |  |
| 82-84 | Сравнение дробей (п. 24) |  |
| 85, 86 | Правильные и неправильные дроби (п. 25) |  |
| **87** | **Контрольная работа № 7.** |  |
| 88-90 | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями (п. 26) |  |
| 91, 92 | Деление и дроби (п. 27) |  |
| 93, 94 | Смешанные числа (п. 28) |  |
| 95-97 | Сложение и вычитание смешанных чисел (п. 29) |  |
| **98** | **Контрольная работа № 8.** |  |
|  | **§ 6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей (13 уроков)** |  |
| 99, 100 | Десятичная запись дробных чисел (п. 30) |  |
| 101-103 | Сравнение десятичных дробей (п. 31) |  |
| 104-108 | Сложение и вычитание десятичных дробей (п. 32) |  |
| 109, 110 | Приближенные значения чисел. Округление чисел (п. 33) |  |
| **111** | **Контрольная работа № 9.** |  |
|  | **§ 7. Умножение и деление десятичных дробей (26 уроков)** |  |
| 112-114 | Умножение десятичных дробей на натуральные числа (п. 34) |  |
| 115-119 | Деление десятичных дробей на натуральные числа (п. 35) |  |
| **120** | **Контрольная работа № 10.** |  |
| 121-125 | Умножение десятичных дробей (п. 36) |  |
| 126-132 | Деление десятичных дробей (п. 37) |  |
| 133-136 | Среднее арифметическое (п. 38) |  |
| **137** | **Контрольная работа № 11.** |  |
|  | **§ 8. Инструменты для вычислений и измерений (17 уроков)** |  |
| 138, 139 | Микрокалькулятор (п. 39) |  |
| 140-144 | Проценты (п. 40) |  |
| **145** | **Контрольная работа № 12** |  |
| 146-148 | Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник (п. 41) |  |
| 149-151 | Измерение углов. Транспортир (п. 42) |  |
| 152, 153 | Круговые диаграммы (п. 43) |  |
| **154** | **Контрольная работа № 13.** |  |
| 155-170 | Итоговое повторение курса математики 5-го класса (п. 44)  **Контрольная работа № 14.** |  |