***Поурочное планирование***

**Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика 6 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  урока | Содержание учебного материала | Примерные  сроки изучения |
|  | **1. Делимость чисел. ( 20 ч.)** | 1.09-28.09 |
| 1 | Делители |  |
| 2 | Кратные числа. |  |
| 3 | Делители и кратные числа. |  |
| 4 | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. |  |
| 5 | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. |  |
| 6 | Признаки делимости на 9 и на 3. |  |
| 7 | Признаки делимости на 9 и на 3. |  |
| 8 | Признаки делимости. |  |
| 9 | Признаки делимости |  |
| 10 | Простые и составные числа. |  |
| 11 | Простые и составные числа. |  |
| 12 | Разложение натурального числа на простые множители. |  |
| 13 | Разложение натурального числа на простые множители. |  |
| 14 | Наибольший общий делитель. |  |
| 15 | Наибольший общий делитель |  |
| 16 | Наименьшее общее кратное. |  |
| 17 | Наименьшее общее кратное. |  |
| 18 | Общий делитель и общее кратное |  |
| 19 | Общий делитель и общее кратное |  |
| 20 | Контрольная работа № 1. |  |
|  | **2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями ( 22ч.)** | 29.09-30.10 |
| 21 | Основное свойство дроби. |  |
| 22 | Основное свойство дроби. |  |
| 23 | Сокращение дробей. |  |
| 24 | Сокращение дробей. |  |
| 25 | Приведение дробей к общему знаменателю. |  |
| 26 | Приведение дробей к общему знаменателю. |  |
| 27 | Сравнение дробей . |  |
| 28 | Сравнение дробей . |  |
| 29 | Сложение дробей |  |
| 30 | Сложение дробей |  |
| 31 | Вычитание дробей |  |
| 32 | Вычитание дробей |  |
| 33 | Сложение и вычитание дробей. |  |
| 34 | Сложение и вычитание дробей |  |
| 35 | Контрольная работа № 2. |  |
| 36 | Сложение дробей с разными знаменателями. |  |
| 37 | Сложение дробей с разными знаменателями. |  |
| 38 | Вычитание дробей с разными знаменателями. |  |
| 39 | Вычитание дробей с разными знаменателями. |  |
| 40 | Сложение и вычитание смешанных чисел. |  |
| 41 | Решение текстовых задач. |  |
| 42 | Контрольная работа № 3. |  |
|  | **3. Умножение и деление обыкновенных дробей. ( 32 ч)** | 31.10-4.11 |
| 43 | Умножение обыкновенных дробей. |  |
| 44 | Умножение обыкновенных дробей |  |
| 45 | Умножение смешанных чисел. |  |
| 46 | Умножение смешанных чисел |  |
| 47 | Нахождение дроби от числа. |  |
| 48 | Нахождение дроби от числа. |  |
| 49 | Применение распределительного свойства умножения. |  |
| 50 | Применение распределительного свойства умножения. |  |
| 51 | Решение текстовых задач. |  |
| 52 | Решение текстовых задач. |  |
| 53 | Контрольная работа № 4. |  |
| 54 | Взаимно обратные числа. |  |
| 55 | Взаимно обратные числа. |  |
| 56 | Деление обыкновенных дробей. |  |
| 57 | Деление обыкновенных дробей. |  |
| 58 | Деление смешанных чисел. |  |
| 59 | Деление смешанных чисел |  |
| 60 | Основные задачи на дроби. |  |
| 61 | Основные задачи на дроби. |  |
| 62 | Решение текстовых задач |  |
| 63 | Контрольная работа № 5. |  |
| 64 | Нахождение числа по его дроби. |  |
| 65 | Нахождение числа по его дроби. |  |
| 66 | Решение задач на нахождение числа по его дроби. |  |
| 67 | Дробные выражения. |  |
| 68 | Дробные выражения |  |
| 69 | Преобразования дробных выражений |  |
| 70 | Преобразования дробных выражений |  |
| 71 | Арифметические действия с обыкновенными дробями. |  |
| 72 | Арифметические действия с обыкновенными дробями. |  |
| 73 | Основные задачи на дроби. |  |
| 74 | Контрольная работа № 6. |  |
|  | **4. Отношения и пропорции .( 19 ч. )** | 20.12-27.01 |
| 75 | Пропорции. |  |
| 76 | Пропорции. |  |
| 77 | Основное свойство пропорции. |  |
| 78 | Основное свойство пропорции. |  |
| 79 | Решение задач с помощью пропорций |  |
| 80 | Решение задач с помощью пропорций |  |
| 81 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  |
| 82 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости |  |
| 83 | Задачи на пропорции |  |
| 84 | Задачи на пропорции |  |
| 85 | Контрольная работа №7. |  |
| 86 | Масштаб. |  |
| 87 | Масштаб. |  |
| 88 | Длина окружности. |  |
| 89 | Площадь круга. |  |
| 90 | Формулы длины окружности и площади круга. |  |
| 91 | Шар. |  |
| 92 | Шар |  |
| 93 | Контрольная работа № 8. |  |
|  | **5. Положительные и отрицательные числа. ( 13ч.)** | 28.01-15.02 |
| 94 | Положительные и отрицательные числа. |  |
| 95 | Положительные и отрицательные числа. |  |
| 96 | Противоположные числа. |  |
| 97 | Противоположные числа. |  |
| 98 | Модуль числа и его геометрический смысл. |  |
| 99 | Модуль числа и его геометрический смысл. |  |
| 100 | Сравнение чисел. |  |
| 101 | Сравнение чисел. |  |
| 102 | Целые числа |  |
| 103 | Изображение чисел на координатной прямой |  |
| 104 | Изображение чисел на координатной прямой |  |
| 105 | Координата точки |  |
| 106 | Контрольная работа № 9. |  |
|  | **6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел .( 11 ч. )** | 16.02-1.03 |
| 107 | Сложение чисел с помощью координатной прямой. |  |
| 108 | Сложение чисел с помощью координатной прямой. |  |
| 109 | Сложение отрицательных чисел. |  |
| 110 | Сложение отрицательных чисел |  |
| 111 | Сложение чисел с разными знаками. |  |
| 112 | Сложение чисел с разными знаками. |  |
| 113 | Вычитание чисел с помощью координатной прямой. |  |
| 114 | Вычитание чисел. |  |
| 115 | Вычитание чисел. |  |
| 116 | Сложение и вычитание чисел с разными знаками. |  |
| 117 | Контрольная работа №10. |  |
|  | **7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел .( 12 ч.)** | 2.03-18.03 |
| 118 | Умножение положительных и отрицательных чисел. |  |
| 119 | Умножение положительных и отрицательных чисел. |  |
| 120 | Деление положительных и отрицательных чисел. |  |
| 121 | Деление положительных и отрицательных чисел. |  |
| 122 | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел. |  |
| 123 | Умножениеи деление положительных и отрицательных чисел. |  |
| 124 | Понятие о рациональном числе. |  |
| 125 | Понятие о рациональном числе |  |
| 126 | Десятичное приближение обыкновенной дроби |  |
| 127 | Свойства действий с рациональными числами. |  |
| 128 | Свойства действий с рациональными числами. |  |
| 129 | Контрольная работа №11. |  |
|  | **8. Решение уравнений.( 15 ч.)** | 19.03-15.04 |
| 130 | Раскрытие скобок. |  |
| 131 | Раскрытие скобок. |  |
| 132 | Приведение подобных слагаемых |  |
| 133 | Приведение подобных слагаемых |  |
| 134 | Преобразования буквенных выражений |  |
| 135 | Преобразования буквенных выражений |  |
| 136 | Подобные слагаемые. |  |
| 137 | Подобные слагаемые. |  |
| 138 | Контрольная работа №12. |  |
| 139 | Решение линейных уравнений. |  |
| 140 | Решение линейных уравнений. |  |
| 141 | Решение линейных уравнений с модулем |  |
| 142 | Решение линейных уравнений с модулем |  |
| 143 | Решение задач с помощью линейных уравнений. |  |
| 144 | Контрольная работа №13. |  |
|  | **9. Координаты на плоскости.( 13ч.)** | 16.04-6.05 |
| 145 | Перпендикулярные прямые |  |
| 146 | Построение перпендикуляра к прямой. |  |
| 147 | Параллельные прямые |  |
| 148 | Построение параллельных прямых. |  |
| 149 | Прямоугольная система координат на плоскости. |  |
| 150 | Прямоугольная система координат на плоскости |  |
| 151 | Абсцисса и ордината точки. |  |
| 152 | Абсцисса и ордината точки |  |
| 153 | Примеры диаграмм. |  |
| 154 | Столбчатые диаграммы |  |
| 155 | Примеры графиков. |  |
| 156 | Графики |  |
| 157 | Контрольная работа № 14. |  |
|  | **10. Повторение ( 13ч.)** | с 7.05- до конца учебного года |
| 158 | Делимость чисел |  |
| 159 | Рациональные числа. |  |
| 160 | Нахождение дроби от числа и числа по его дроби. |  |
| 161 | Пропорции. |  |
| 162 | Задачи на пропорции. |  |
| 163 | Решение задач с помощью уравнений. |  |
| 164 | Решение задач с помощью уравнений. |  |
| 165 | Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел. |  |
| 166 | Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел. |  |
| 167 | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел. |  |
| 168 | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел. |  |
| 169 | Решение задач |  |
| 170 | Итоговая контрольная работа. |  |