

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Даты** | |
| **план** | **факт** |
|  | **Повторение (7ч)** |  |  |  |
| 1 | Площади и объемы. | 1 | 2.09 |  |
| 2 | Обыкновенные дроби. | 1 | 3.09 |  |
| 3 | Сложение и вычитание смешанных чисел. | 1 | 4.09 |  |
| 4 | **Сложение и вычитание десятичных дробей.** | 1 | 5.09 |  |
| 4 | Умножение и деление десятичных дробей. | 1 | 6.09 |  |
| 6 | Умножение и деление десятичных дробей. | 1 | 7.09 |  |
| 7 | **Входная контрольная работа.** | 1 | 9.09 |  |
|  | **Делимость натуральных чисел 18ч.** |  |  |  |
| 8 | Делители и кратные. | 1 | 10.09 |  |
| 9 | Делители и кратные. | 1 | 11.09 |  |
| 10 | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. | 1 | 12.09 |  |
| 11 | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. | 1 | 13.09 |  |
| 12 | Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. | 1 | 14.09 |  |
| 13 | Признаки делимости на 9 и на 3. | 1 | 16.09 |  |
| 14 | Признаки делимости на 9 и на 3. | 1 | 17.09 |  |
| 15 | Признаки делимости на 9 и на 3. | 1 | 18.09 |  |
| 16 | Простые и составные числа. | 1 | 19.09 |  |
| 17 | Простые и составные числа. | 1 | 20.09 |  |
| 18 | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. | 1 | 21.09 |  |
| 19 | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. | 1 | 23.09 |  |
| 20 | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа | 1 | 24.09 |  |
| 21 | Наименьшее общее кратное. | 1 | 25.09 |  |
| 22 | Наименьшее общее кратное. | 1 | 26.09 |  |
| 23 | Наименьшее общее кратное. | 1 | 27.09 |  |
| 24 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: « **Делимость натуральных чисел»** | 1 | 28.09 |  |
| 25 | ***Контрольная работа №1 по теме «*Делимость натуральных чисел»** | 1 | 30.09 |  |
|  | **Обыкновенные дроби 38ч** |  |  |  |
| 26 | Основное свойство дроби. | 1 | 1.10 |  |
| 27 | Основное свойство дроби. | 1 | 2.10 |  |
| 28 | Сокращение дробей. | 1 | 3.10 |  |
| 29 | Сокращение дробей. | 1 | 4.10 |  |
| 30 | Сокращение дробей. | 1 | 5.10 |  |
| 31 | Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей. | 1 | 7.10 |  |
| 32 | Приведение дробей к общему знаменателю. . Сравнение дробей | 1 | 8.10 |  |
| 33 | Приведение дробей к общему знаменателю. . Сравнение дробей | 1 | 9.10 |  |
| 34 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | 1 | 10.10 |  |
| 35 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | 1 | 11.10 |  |
| 36 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | 1 | 12.10 |  |
| 37 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | 1 | 14.10 |  |
| 38 | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. | 1 | 15.10 |  |
| 39 | ***Контрольная работа №2 по теме «Сокращение, сложение и вычитание обыкновенных дробей»*** | 1 | 16.10 |  |
| 40 | Умножение дробей. | 1 | 17.10 |  |
| 41 | Умножение дробей. | 1 | 18.10 |  |
| 42 | Умножение дробей. | 1 | 19.10 |  |
| 43 | Умножение дробей. | 1 | 21.10 |  |
| 44 | Умножение дробей. | 1 | 22.10 |  |
| 45 | Нахождение дроби от числа. | 1 | 23.10 |  |
| 46 | Нахождение дроби от числа. | 1 | 24.10 |  |
| 47 | Нахождение дроби от числа. | 1 | 25.10 |  |
| 48 | ***Контрольная работа №3 по теме «Умножение обыкновенных дробей»*** | 1 | 26.10 |  |
| 49 | Взаимно обратные числа. | 1 | 28.10 |  |
| 50 | Деление дробей. | 1 | 29.10 |  |
| 51 | Деление дробей. | 1 | 7.11 |  |
| 52 | Деление дробей. | 1 | 8.11 |  |
| 53 | Деление дробей. | 1 | 9.11 |  |
| 54 | Деление дробей. | 1 | 11.11 |  |
| 55 | Нахождение числа по заданному значению его дроби. | 1 | 12.11 |  |
| 56 | Нахождение числа по заданному значению его дроби. | 1 | 13.11 |  |
| 57 | Нахождение числа по заданному значению его дроби. | 1 | 14.11 |  |
| 58 | Преобразование обыкновенной дроби в десятичную. | 1 | 15.11 |  |
| 59 | Бесконечные периодические десятичные дроби. | 1 | 16.11 |  |
| 60 | Десятичное приближение обыкновенной дроби. | 1 | 18.11 |  |
| 61 | Десятичное приближение обыкновенной дроби. | 1 | 19.11 |  |
| 62 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: «Деление дробей» | 1 | 20.11 |  |
| 63 | ***Контрольная работа №4 по теме «Деление дробей»*** | 1 | 21.11 |  |
|  | **Отношения и пропорции 28ч** |  |  |  |
| 64 | Отношения. | 1 | 22.11 |  |
| 65 | Отношения. | 1 | 23.11 |  |
| 66 | Пропорции. | 1 | 25.11 |  |
| 67 | Пропорции. | 1 | 26.11 |  |
| 68 | Пропорции. Решение уравнений. | 1 | 27.11 |  |
| 69 | Пропорции. Решение уравнений. | 1 | 28.11 |  |
| 70 | Процентное отношение двух чисел. | 1 | 29.11 |  |
| 71 | Процентное отношение двух чисел. | 1 | 30.11 |  |
| 72 | Процентное отношение двух чисел. | 1 | 2.12 |  |
| 73 | ***Контрольная работа №5 по теме «Отношения и пропорции»*** | 1 | 3.12 |  |
| 74 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 1 | 4.12 |  |
| 75 | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 1 | 5.12 |  |
| 76 | Деление числа в данном отношении. | 1 | 6.12 |  |
| 77 | Деление числа в данном отношении. | 1 | 7.12 |  |
| 78 | Окружность и круг. | 1 | 9.12 |  |
| 79 | Окружность и круг. | 1 | 10.12 |  |
| 80 | Длина окружности и площадь круга. | 1 | 11.12 |  |
| 81 | Длина окружности и площадь круга. | 1 | 12.12 |  |
| 82 | Длина окружности и площадь круга. | 1 | 13.12 |  |
| 83 | Цилиндр, конус, шар | 1 | 14.12 |  |
| 84 | Диаграммы | 1 | 16.12 |  |
| 85 | Диаграммы | 1 | 17.12 |  |
| 86 | Диаграммы | 1 | 18.12 |  |
| 87 | Случайные события. Вероятность случайного события. | 1 | 19.12 |  |
| 88 | Случайные события. Вероятность случайного события. | 1 | 20.12 |  |
| 89 | Случайные события. Вероятность случайного события. | 1 | 21.12 |  |
| 90 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: ***«Окружность и круг. Случайные события»*** | 1 | 23.12 |  |
| 91 | ***Контрольная работа № 6 по теме «Окружность и круг. Случайные события»*** | 1 | 24.12 |  |
|  | **Рациональные числа и действия над ними 70ч** |  |  |  |
| 92 | Положительные и отрицательные числа | 1 | 25.12 |  |
| 93 | Положительные и отрицательные числа | 1 | 26.12 |  |
| 94 | Координатная прямая. | 1 | 9.01 |  |
| 95 | Координатная прямая. | 1 | 10.01 |  |
| 96 | Координатная прямая. | 1 | 11.01 |  |
| 97 | Целые числа. | 1 | 13.01 |  |
| 98 | Рациональные числа. | 1 | 14.01 |  |
| 99 | Модуль числа. | 1 | 15.01 |  |
| 100 | Модуль числа. | 1 | 17.01 |  |
| 101 | Модуль числа. | 1 | 17.01 |  |
| 102 | Сравнение чисел. | 1 | 18.01 |  |
| 103 | Сравнение чисел. | 1 | 20.01 |  |
| 104 | Сравнение чисел. | 1 | 21.01 |  |
| 105 | Сравнение чисел. |  | 22.01 |  |
| 106 | ***Контрольная работа №7 по теме «Противоположные числа и модуль»*** | 1 | 23.01 |  |
| 107 | Сложение рациональных чисел. Сложение отрицательных чисел. | 1 | 24.01 |  |
| 108 | Сложение рациональных чисел. Сложение отрицательных чисел. | 1 | 25.01 |  |
| 109 | Сложение рациональных чисел. Сложение чисел с разными знаками. | 1 | 27.01 |  |
| 110 | Сложение рациональных чисел. Сложение чисел с разными знаками. | 1 | 28.01 |  |
| 111 | Свойства сложения рациональных чисел | 1 | 29.01 |  |
| 112 | Свойства сложения рациональных чисел | 1 | 30.01 |  |
| 113 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 31.01 |  |
| 114 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 1.02 |  |
| 115 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 3.02 |  |
| 116 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 4.02 |  |
| 117 | Вычитание рациональных чисел | 1 | 5.02 |  |
| 118 | ***Контрольная работа № 8 по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»*** | 1 | 6.02 |  |
| 119 | Умножение рациональных чисел. | 1 | 7.02 |  |
| 120 | Умножение рациональных чисел. | 1 | 8.02 |  |
| 121 | Умножение рациональных чисел. | 1 | 10.02 |  |
| 122 | Умножение рациональных чисел. | 1 | 11.02 |  |
| 123 | Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент. | 1 | 12.02 |  |
| 124 | Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент. | 1 | 13.02 |  |
| 125 | Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент. | 1 | 14.02 |  |
| 126 | Распределительное свойство умножения. | 1 | 15.02 |  |
| 127 | Распределительное свойство умножения. | 1 | 17.02 |  |
| 128 | Распределительное свойство умножения. | 1 | 18.02 |  |
| 129 | Распределительное свойство умножения. | 1 | 19.02 |  |
| 130 | Распределительное свойство умножения. | 1 | 20.02 |  |
| 131 | Деление рациональных чисел. | 1 | 21.02 |  |
| 132 | Деление рациональных чисел. | 1 | 22.02 |  |
| 133 | Деление рациональных чисел. | 1 | 24.02 |  |
| 134 | Деление рациональных чисел. | 1 | 25.02 |  |
| 135 | ***Контрольная работа № 9 по теме «Умножение и деление рациональных чисел»*** | 1 | 26.02 |  |
| 136 | Решение уравнений. | 1 | 27.02 |  |
| 137 | Решение уравнений. | 1 | 28.02 |  |
| 138 | Решение уравнений. | 1 | 29.02 |  |
| 139 | Решение уравнений. | 1 | 2.03 |  |
| 140 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 3.03 |  |
| 141 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 4.03 |  |
| 142 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 5.03 |  |
| 143 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 6.03 |  |
| 144 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 7.03 |  |
| 145 | ***Контрольная работа № 10 по теме «Решение уравнений и задач с помощью уравнений»*** | 1 | 9.03 |  |
| 146 | Перпендикулярные прямые. | 1 | 10.03 |  |
| 147 | Перпендикулярные прямые. | 1 | 11.03 |  |
| 148 | Перпендикулярные прямые. | 1 | 12.03 |  |
| 149 | Осевая и центральная симметрии. | 1 | 13.03 |  |
| 150 | Осевая и центральная симметрии. | 1 | 14.03 |  |
| 151 | Осевая и центральная симметрии. | 1 | 16.03 |  |
| 152 | Параллельные прямые. | 1 | 17.03 |  |
| 153 | Параллельные прямые. | 1 | 18.03 |  |
| 154 | Координатная плоскость. | 1 | 19.03 |  |
| 155 | Координатная плоскость. | 1 | 20.03 |  |
| 156 | Координатная плоскость. | 1 | 21.03 |  |
| 157 | Графики. | 1 | 1.04 |  |
| 158 | Графики. | 1 | 2.04 |  |
| 159 | Графики. | 1 | 3.04 |  |
| 160 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: «***«Решение уравнений и задач с помощью уравнений»*** | 1 | 4.04 |  |
|  |  | 1 | 6.04 |  |
| 161 | ***Контрольная работа № 11 по теме «Координатная плоскость»*** | 1 | 7.04 |  |
|  | **Проектная работа( 4ч).** |  |  |  |
| 162 | Проектная работа. | 1 | 8.04 |  |
| 163 | Проектная работа. | 1 | 9.04 |  |
| 164 | Проектная работа. | 1 | 10.04 |  |
| 165 | Проектная работа. | 1 | 11.04 |  |
|  | **Часы из компонента(35ч.)** |  |  |  |
| 166 | Обыкновенные дроби. | 1 | 13.04 |  |
| 167 | Обыкновенные дроби. | 1 | 14.04 |  |
| 168 | Обыкновенные дроби. | 1 | 15.04 |  |
| 169 | Обыкновенные дроби. | 1 | 16.04 |  |
| 170 | Обыкновенные дроби. | 1 | 17.04 |  |
| 171 | Решение текстовых задач. | 1 | 18.04 |  |
| 172 | Решение текстовых задач. | 1 | 20.04 |  |
| 173 | Решение текстовых задач. | 1 | 21.04 |  |
| 174 | Решение текстовых задач. | 1 | 22.04 |  |
| 175 | Решение текстовых задач. | 1 | 23.04 |  |
| 176 | Решение текстовых задач. | 1 | 24.04 |  |
| 177 | Решение текстовых задач. | 1 | 25.04 |  |
| 178 | Решение текстовых задач. | 1 | 27.04 |  |
| 179 | Решение текстовых задач. | 11 | 28.04 |  |
| 180 | Контрольная работа по теме: « Решение текстовых задач». |  | 29.04 |  |
| 181 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 30.04 |  |
| 182 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 1.05 |  |
| 183 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 2.05 |  |
| 184 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 4.05 |  |
| 185 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 5.05 |  |
| 186 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 6.05 |  |
| 187 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 7.05 |  |
| 188 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 8.05 |  |
| 189 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 9.05 |  |
| 190 | Решение задач с помощью уравнений. | 1 | 11.05 |  |
| 191 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 12.05 |  |
| 192 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 13.05 |  |
| 193 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 14.05 |  |
| 194 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 15.05 |  |
| 195 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 16.05 |  |
| 196 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 18.05 |  |
| 197 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 19.05 |  |
| 198 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 20.05 |  |
| 199 | Рациональные числа и действия над ними. | 1 | 21.05 |  |
| 200 | Контрольная работа по теме: «Решение задач с помощью уравнений.» | 1 | 22.05 |  |
|  | **Итоговое повторение 10ч** | 1 | 22.05 |  |
| 201 | Признаки делимости. | 1 | 23.05 |  |
| 202 | Арифметические действия с обыкновенными дробями. | 1 | 23.05 |  |
| 203 | Нахождение дроби от числа. | 1 | 25.05 |  |
| 204 | Нахождение числа по значению его дроби. | 1 | 25.05 |  |
| 205 | Отношения и пропорции. | 1 | 26.05 |  |
| 206 | Действия с рациональными числами. | 1 | 26.05 |  |
| 207 | Решение уравнений. | 1 | 27.05 |  |
| 208 | Координатная плоскость. | 1 | 28.05 |  |
| 209 | ***Итоговая контрольная работа за курс математики 6 класса*** | 1 | 29.05 |  |
| 210 | Анализ контрольной работы. | 1 | 30.05 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел курса | Кол-во часов |
| 1 | Повторение | 7 |
| 2 | Делимость натуральных чисел | 18 |
| 3 | Обыкновенные дроби | 38 |
| 4 | Отношения и пропорции | 28 |
| 5 | Рациональные числа и действия над ними | 70 |
| 6 | Часы из компонента. | 35 |
|  | Обыкновенные дроби. 5ч. |  |
|  | Решение текстовых задач. 10ч. |  |
|  | Решение задач с помощью уравнений. 10ч. |  |
|  | Рациональные числа и действия над ними. 10ч. |  |
| 7 | Итоговое повторение | 10 |
|  | Итого | 210 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |