**Календарно - тематическое планирование 6 класс**

**5 часов в неделю, всего 170 часов в учебном году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Планируемые сроки проведения** | **Фактические сроки проведения** | **Тема урока** |
|  |  |  | Поворот и центральная симметрия |
|  |  |  | Поворот и центральная симметрия |
|  |  |  | Поворот и центральная симметрия |
|  |  |  | Поворот и центральная симметрия |
|  |  |  | Поворот и центральная симметрия |
|  |  |  | Поворот и центральная симметрия |
|  |  |  | Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая |
|  |  |  | Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая |
|  |  |  | Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая |
|  |  |  | Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая |
|  |  |  | Модуль числа. Противоположные числа. |
|  |  |  | Модуль числа. Противоположные числа. |
|  |  |  | Модуль числа. Противоположные числа. |
|  |  |  | Модуль числа. Противоположные числа. |
|  |  |  | Сравнение чисел |
|  |  |  | Сравнение чисел |
|  |  |  | Сравнение чисел |
|  |  |  | Сравнение чисел |
|  |  |  | Параллельность прямых |
|  |  |  | Параллельность прямых |
|  |  |  | Подготовка к контрольной работе |
|  |  |  | **Контрольная работа №1 по теме: «Координатная прямая, модуль числа».** |
|  |  |  | Анализ контрольной работы |
|  |  |  | Числовые выражения, содержащие знаки + и - |
|  |  |  | Числовые выражения, содержащие знаки + и - |
|  |  |  | Числовые выражения, содержащие знаки + и - |
|  |  |  | Алгебраическая сумма и ее свойства |
|  |  |  | Алгебраическая сумма и ее свойства |
|  |  |  | Алгебраическая сумма и ее свойства |
|  |  |  | Алгебраическая сумма и ее свойства |
|  |  |  | Правило вычисления алгебраической суммы двух чисел |
|  |  |  | Правило вычисления алгебраической суммы двух чисел |
|  |  |  | Правило вычисления алгебраической суммы двух чисел |
|  |  |  | Расстояние между точками координатной прямой |
|  |  |  | Расстояние между точками координатной прямой |
|  |  |  | Расстояние между точками координатной прямой |
|  |  |  | Осевая симметрия |
|  |  |  | Осевая симметрия |
|  |  |  | Числовые промежутки |
|  |  |  | Числовые промежутки |
|  |  |  | Числовые промежутки |
|  |  |  | Подготовка к контрольной работе |
|  |  |  | **Контрольная работа № 2 по теме: «Алгебраическая сумма и ее свойства»** |
|  |  |  | Анализ контрольной работы |
|  |  |  | Резерв |
|  |  |  | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел |
|  |  |  | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел |
|  |  |  | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел |
|  |  |  | Координаты |
|  |  |  | Координатная плоскость |
|  |  |  | Координатная плоскость |
|  |  |  | Координатная плоскость |
|  |  |  | Координатная плоскость |
|  |  |  | Координатная плоскость |
|  |  |  | Умножение и деление обыкновенных дробей |
|  |  |  | Умножение и деление обыкновенных дробей |
|  |  |  | Умножение и деление обыкновенных дробей |
|  |  |  | Умножение и деление обыкновенных дробей |
|  |  |  | Правило умножения для комбинаторных задач |
|  |  |  | Правило умножения для комбинаторных задач |
|  |  |  | Закрепление пройденного материала, подготовка к контрольной работе |
|  |  |  | **Контрольная работа №3 по теме: «Умножение и деление обыкновенных дробей. Координатная плоскость»**  |
|  |  |  | Анализ контрольной работы |
|  |  |  | Раскрытие скобок |
|  |  |  | Раскрытие скобок |
|  |  |  | Раскрытие скобок |
|  |  |  | Раскрытие скобок |
|  |  |  | Упрощение выражений |
|  |  |  | Упрощение выражений |
|  |  |  | Упрощение выражений |
|  |  |  | Упрощение выражений |
|  |  |  | Упрощение выражений |
|  |  |  | Упрощение выражений |
|  |  |  | Решение уравнений |
|  |  |  | Решение уравнений |
|  |  |  | Решение уравнений |
|  |  |  | Решение уравнений |
|  |  |  | Решение задач на составление уравнений |
|  |  |  | Решение задач на составление уравнений |
|  |  |  | Решение задач на составление уравнений |
|  |  |  | Решение задач на составление уравнений |
|  |  |  | Решение задач на составление уравнений |
|  |  |  | Решение задач на составление уравнений |
|  |  |  | Решение задач на составление уравнений |
|  |  |  | Решение задач на составление уравнений |
|  |  |  | Закрепление пройденного материала, подготовка к контрольной работе |
|  |  |  | **Контрольная работа №4 по теме : «Решение уравнений».** |
|  |  |  | Анализ ошибок в контрольной работе |
|  |  |  | Две основные задачи на дроби |
|  |  |  | Две основные задачи на дроби |
|  |  |  | Две основные задачи на дроби |
|  |  |  | Окружность. Длина окружности. |
|  |  |  | Окружность. Длина окружности. |
|  |  |  | Окружность. Длина окружности. |
|  |  |  | Круг. Площадь круга. |
|  |  |  | Круг. Площадь круга. |
|  |  |  | Круг. Площадь круга. |
|  |  |  | Шар. Сфера. |
|  |  |  | Подготовка к контрольной работе |
|  |  |  | **Контрольная работа №5 по теме: «Окружность. Круг».** |
|  |  |  | Анализ ошибок в контрольной работе |
|  |  |  | Делители и кратные. |
|  |  |  | Делители и кратные |
|  |  |  | Делители и кратные |
|  |  |  | Делимость произведения. |
|  |  |  | Делимость произведения. |
|  |  |  | Делимость произведения. |
|  |  |  | Делимость произведения. |
|  |  |  | Делимость суммы и разности чисел |
|  |  |  | Делимость суммы и разности чисел |
|  |  |  | Делимость суммы и разности чисел |
|  |  |  | Делимость суммы и разности чисел |
|  |  |  | Признаки делимости на 2, 5, 10,4 и 25 |
|  |  |  | Признаки делимости на 2, 5, 10,4 и 25 |
|  |  |  | Признаки делимости на 2, 5, 10,4 и 25 |
|  |  |  | Признаки делимости на 2, 5, 10,4 и 25 |
|  |  |  | Признаки делимости на 3 и 9 |
|  |  |  | Признаки делимости на 3 и 9 |
|  |  |  | Признаки делимости на 3 и 9 |
|  |  |  | Подготовка к контрольной работе |
|  |  |  | **Контрольная работа №6 по теме: «Признаки делимости».** |
|  |  |  | Анализ ошибок в контрольной работе |
|  |  |  | Простые числа разложение числа на простые множители |
|  |  |  | Простые числа разложение числа на простые множители |
|  |  |  | Простые числа разложение числа на простые множители |
|  |  |  | Простые числа разложение числа на простые множители |
|  |  |  | Наибольший общий делитель |
|  |  |  | Наибольший общий делитель |
|  |  |  | Взаимно простые числа. Признак делимости на произведение. Наименьшее общее кратное. |
|  |  |  | Взаимно простые числа. Признак делимости на произведение. Наименьшее общее кратное. |
|  |  |  | Подготовка к контрольной работе |
|  |  |  | **Контрольная работа №7 по теме: «Делимость чисел».** |
|  |  |  | Анализ ошибок в контрольной работе |
|  |  |  | Отношение двух чисел |
|  |  |  | Отношение двух чисел |
|  |  |  | Отношение двух чисел |
|  |  |  | Отношение двух чисел |
|  |  |  | Диаграммы |
|  |  |  | Диаграммы |
|  |  |  | Диаграммы |
|  |  |  | Диаграммы |
|  |  |  | Пропорциональность величин |
|  |  |  | Пропорциональность величин |
|  |  |  | Пропорциональность величин |
|  |  |  | Пропорциональность величин |
|  |  |  | Решение задач с помощью пропорций |
|  |  |  | Решение задач с помощью пропорций |
|  |  |  | Решение задач с помощью пропорций |
|  |  |  | Решение задач с помощью пропорций |
|  |  |  | Подготовка к контрольной работе |
|  |  |  | **Контрольная работа №8 по теме: «Отношения и пропорции»** |
|  |  |  | Анализ ошибок в контрольной работе |
|  |  |  | Разные задачи |
|  |  |  | Разные задачи |
|  |  |  | Разные задачи |
|  |  |  | Разные задачи |
|  |  |  | Разные задачи |
|  |  |  | Разные задачи |
|  |  |  | Разные задачи |
|  |  |  | Первое знакомство с понятием «вероятность» |
|  |  |  | Первое знакомство с понятием вероятности |
|  |  |  | Первое знакомство с подсчетом вероятности |
|  |  |  | Первое знакомство с подсчетом вероятности |
|  |  |  | Повторение. Арифметические действия с рациональными числами |
|  |  |  | Повторение. Преобразование буквенных выражений |
|  |  |  | Повторение. Делимость натуральных чисел |
|  |  |  | Повторение. Решение уравнений и задач |
|  |  |  | **Итоговая контрольная работа за курс математики 6 класса** |
|  |  |  | Анализ контрольной работы |
|  |  |  | Обобщающий урок |