|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Класс** | **Вариант** |
| **Алгебра** | **8** | **Алгебра 8 класс (база)** |
| **Раздел** | **Описание раздела** | **Тема урока** |
| Рациональные выражения | 55 часов | 1. Рациональные дроби |
|  |  | 1. Рациональные дроби |
|  |  | 1. Рациональные дроби |
|  |  | 1. Основное свойство рациональной дроби |
|  |  | 1. Основное свойство рациональной дроби |
|  |  | 1. Основное свойство рациональной дроби |
|  |  | 1. Основное свойство рациональной дроби |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. |
|  |  | 1. Контрольная работа по теме "Основное свойство рациональной дроби. Сложение и вычитание   рациональных дробей" |
|  |  | 1. Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень. |
|  |  | 1. Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень. |
|  |  | 1. Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень. |
|  |  | 1. Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень. |
|  |  | 1. Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень. |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования рациональных выражений |
|  |  | 1. Контрольная работа по теме "Умножение и деление рациональных дробей. Тождественные   преобразования рациональных выражений". |
|  |  | 1. Равносильные уравнения. Рациональные уравнения. |
|  |  | 1. Равносильные уравнения. Рациональные уравнения. |
|  |  | 1. Равносильные уравнения. Рациональные уравнения. |
|  |  | 1. Равносильные уравнения. Рациональные уравнения. |
|  |  | 1. Степень с целым отрицательным показателем |
|  |  | 1. Степень с целым отрицательным показателем |
|  |  | 1. Степень с целым отрицательным показателем |
|  |  | 1. Степень с целым отрицательным показателем |
|  |  | 1. Степень с целым отрицательным показателем |
|  |  | 1. Свойства степени с целым показателем |
|  |  | 1. Свойства степени с целым показателем |
|  |  | 1. Свойства степени с целым показателем |
|  |  | 1. Свойства степени с целым показателем |
|  |  | 1. Свойства степени с целым показателем |
|  |  | 1. Свойства степени с целым показателем |
|  |  | 1. Функция y = k/x |
|  |  | 1. Функция y = k/x |
|  |  | 1. Функция y = k/x |
|  |  | 1. Функция y = k/x |
|  |  | 1. Контрольная работа по теме "Рациональные уравнения. Степень с целым отрицательным   показателем. Функция y = k/x и её график |
| Квадратные корни. Действительные числа | 30 часов | 1. Функция y = x² и её график |
|  |  | 1. Функция y = x² и её график |
|  |  | 1. Функция y = x² и её график |
|  |  | 1. Квадратные корни. Арифметический квадратный корень |
|  |  | 1. Квадратные корни. Арифметический квадратный корень |
|  |  | 1. Квадратные корни. Арифметический квадратный корень |
|  |  | 1. Квадратные корни. Арифметический квадратный корень |
|  |  | 1. Множество и его элементы |
|  |  | 1. Множество и его элементы |
|  |  | 1. Подмножество. Операции над множествами |
|  |  | 1. Подмножество. Операции над множествами |
|  |  | 1. Числовые множества |
|  |  | 1. Числовые множества |
|  |  | 1. Числовые множества |
|  |  | 1. Свойства арифметического квадратного корня |
|  |  | 1. Свойства арифметического квадратного корня |
|  |  | 1. Свойства арифметического квадратного корня |
|  |  | 1. Свойства арифметического квадратного корня |
|  |  | 1. Свойства арифметического квадратного корня |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Функция √x и её график |
|  |  | 1. Функция √x и её график |
|  |  | 1. Функция √x и её график |
|  |  | 1. Контрольная работа по теме "Квадратные корни" |
| Квадратные уравнения | 32 часа | 1. Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений. |
|  |  | 1. Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений. |
|  |  | 1. Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений. |
|  |  | 1. Формула корней квадратного уравнения. |
|  |  | 1. Формула корней квадратного уравнения. |
|  |  | 1. Формула корней квадратного уравнения. |
|  |  | 1. Формула корней квадратного уравнения. |
|  |  | 1. Теорема Виета |
|  |  | 1. Теорема Виета |
|  |  | 1. Теорема Виета |
|  |  | 1. Теорема Виета |
|  |  | 1. Теорема Виета |
|  |  | 1. Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения. Теорема Виета" |
|  |  | 1. Квадратный трехчлен |
|  |  | 1. Квадратный трехчлен |
|  |  | 1. Квадратный трехчлен |
|  |  | 1. Квадратный трехчлен |
|  |  | 1. Квадратный трехчлен |
|  |  | 1. Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям. |
|  |  | 1. Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям. |
|  |  | 1. Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям. |
|  |  | 1. Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям. |
|  |  | 1. Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям. |
|  |  | 1. Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям. |
|  |  | 1. Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций |
|  |  | 1. Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций |
|  |  | 1. Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций |
|  |  | 1. Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций |
|  |  | 1. Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций |
|  |  | 1. Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций |
|  |  | 1. Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций |
|  |  | 1. Контрольная работа по теме "Квадратный трёхчлен. Решение уравнений, сводящихся к   квадратным уравнениям. Решение задач с помощью рациональных уравнений" |
| Повторение и систематизация учебного материала | 19 часов | 1. Тождественные преобразование рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразование рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразование рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразование рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразование рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразование рациональных выражений |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни |
|  |  | 1. Решение квадратных уравнений |
|  |  | 1. Решение квадратных уравнений |
|  |  | 1. Решение квадратных уравнений |
|  |  | 1. Решение квадратных уравнений |
|  |  | 1. Итоговая контрольная работа |
|  |  | 1. Решение заданий ОГЭ |
|  |  | 1. Решение заданий ОГЭ |
|  |  | 1. Итоговый урок |