

8 класс. Алгебра

Глава 1. Рациональные выражения

- | | |
|---|--|
| 1.1. Рациональные дроби | Ссылка Видеоурок |
| 1.2. Основное свойство рациональной дроби. | Ссылка Видеоурок |
| 1.3. Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями. | Ссылка Видеоурок |
| 1.4. Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями. | Ссылка Видеоурок |
| 1.5. <i>Задания для подготовки к контрольной работе</i> по теме «Основное свойство дроби. Сложение и вычитание рациональных дробей» | Скачать |
| 1.6. Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень. | Ссылка Видеоурок |
| 1.7. Тождественные преобразования рациональных выражений. | Ссылка Видеоурок |
| 1.8. <i>Задания для подготовки к контрольной работе</i> по теме «Умножение и деление рациональных дробей. Тождественные преобразования рациональных выражений» | Скачать |
| 1.9. Равносильные уравнения. Рациональные уравнения. | Ссылка Видеоурок |
| 1.10. Степень с целым отрицательным показателем. | Ссылка Видеоурок |
| 1.11. Свойства степени с целым показателем. | Ссылка Видеоурок |
| 1.12. Функция $y=k/x$ и ее график. | Ссылка Видеоурок |
| 1.13. <i>Задания по теме</i> «Рациональные уравнения. Степень с целым отрицательным показателем. Функция $y=k/x$ и ее график» | Скачать |
| 1.14. <i>Задания для подготовки к контрольной работе</i> по теме «Рациональные уравнения. Степень с целым отрицательным показателем. Функция $y=k/x$ и ее график» | Скачать |

Глава 2. Квадратные корни. Действительные числа

- | | |
|---|--|
| 2.1. Функция $y=x^2$ и ее график. | Ссылка Видеоурок |
| 2.2. Квадратные корни. Арифметический квадратный корень. | Ссылка Видеоурок |
| 2.3. Множество и его элементы. | Ссылка Видеоурок |
| 2.4. Подмножество. Операции над множествами. | Ссылка Видеоурок |
| 2.5. Числовые множества. | Ссылка Видеоурок |
| 2.6. Свойства арифметического квадратного корня. | Ссылка Видеоурок |
| 2.7. Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни. | Ссылка Видеоурок |
| 2.8. <i>Задание по теме</i> «Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни» | Скачать |
| 2.9. Функция квадратного корня и ее график. | Ссылка Видеоурок |
| 2.10. <i>Задания для подготовки к контрольной работе</i> по теме «Квадратные корни» | Скачать |

Глава 3. Квадратные уравнения

- | | |
|---|---|
| | Видеоурок1 |
| 3.1. Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений. | Ссылка Видеоурок2 |
| | Видеоурок3 |
| 3.2. Формула корней квадратного уравнения. | Ссылка Видеоурок |
| 3.3. Теорема Виета. | Ссылка Видеоурок |
| 3.4. <i>Задания для подготовки к контрольной работе</i> по теме «Квадратные уравнения. Теорема Виета» | Скачать |
| 3.5. Квадратный трехчлен. | Ссылка Видеоурок |

- Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Квадратный*
- 3.6. *трехчлен. Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям. решение задач с помощью рациональных уравнений»*
- 3.7. *Итоговое задание за курс алгебры 8 класса*

[Скачать](#)

[Скачать](#)