

# Алгоритм решения рационального уравнения

- Перенеси все члены уравнения в одну часть
- Преобразуй эту часть уравнения к виду  $\frac{P(x)}{Q(x)} = 0$
- Реши уравнение  $P(x) = 0$
- Произведи отбор корней, удовлетворяющих условию  $Q(x) \neq 0$