

Квадратные уравнения

Решите уравнения и запишите значение
наименьшего корня

а) $x^4 + 2x^2 - 3 = 0$

б) $y^4 - 3y^2 - 4 = 0$

в) $a^4 - 7a^2 = -12$

Квадратные уравнения

Решите уравнения и запишите значение
наибольшего корня

а) $x^2 - 5|x| = 0$

б) $y^2 - 7|y| + 12 = 0$

в) $a^2 - 12 = |x|$

Квадратные уравнения

Решите уравнения и запишите произведение корней

а) $(x^2 - 7x + 13)^2 - (x - 3)(x - 4) = 1$

Квадратные уравнения

Решите уравнения и запишите произведение корней

а) $(x + 3)^4 - 13(x + 3)^2 + 36 = 0$