

1. Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения $x^2 - 5x - 3 = 4\sqrt{x^2 - 5x + 9}$.

2. Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения $x^2 - 3x - 4 = 2\sqrt{x^2 - 3x + 11}$.

3. Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения $x^2 - 5x - 14 = 4\sqrt{x^2 - 5x + 7}$.