

1. Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения  $x^2 - 3x - 4 = 2\sqrt{x^2 - 3x + 11}$ .
2. Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения  $x^2 - 5x - 14 = 4\sqrt{x^2 - 5x + 7}$ .