

1. Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения $(x+1)\sqrt{x^2+3x-2} = (x+1)(10-2x)$.
2. Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения $\sqrt{x^2+5x+2} = \sqrt{7x+5}$.