

1. Найдите произведение корней уравнения $x - \sqrt{x^2 - 36} = \frac{(x-6)^2}{2x+12}$.
2. Найдите произведение корней уравнения $x - \sqrt{x^2 - 64} = \frac{(x-8)^2}{2x+16}$.
3. Найдите произведение корней уравнения $x - \sqrt{x^2 - 25} = \frac{(x-5)^2}{2x+10}$.
4. Найдите произведение корней уравнения $x - \sqrt{x^2 - 121} = \frac{(x-11)^2}{2x+22}$.
5. Найдите произведение корней уравнения $x - \sqrt{x^2 - 100} = \frac{(x-10)^2}{2x+20}$.