

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 $x - \sqrt{x^2 - 100} = \frac{(x - 10)^2}{2x + 20}$.