

1. Найдите корень уравнения $\sqrt{15 - 2x} = 3$.
2. Найдите корень уравнения $\sqrt{3x - 8} = 5$.
3. Найдите корень уравнения $\sqrt{13 + 2x} = 5$.
4. Найдите корень уравнения $\sqrt{10 - x} - 3 = 0$.
5. Найдите корень уравнения $\frac{1}{\sqrt{x}} = \frac{1}{5}$.