

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  $\frac{1}{\sqrt{x}} = \frac{1}{5}$ .