

1. Найдите корень уравнения $\sqrt{15-2x} = 3$.
2. Найдите корень уравнения $\sqrt{\frac{6}{4x-54}} = \frac{1}{7}$.
3. Найдите корень уравнения $\sqrt{\frac{2x+5}{3}} = 5$.
4. Найдите корень уравнения: $\sqrt{-72-17x} = -x$. Если уравнение имеет более одного корня, укажите меньший из них.
5. Найдите корень уравнения $\sqrt{3x-8} = 5$.
6. Найдите корень уравнения $\sqrt[3]{x-4} = 3$.
7. Решите уравнение $\sqrt{\frac{1}{15-4x}} = 0,2$.
8. Решите уравнение $\sqrt{\frac{1}{5-2x}} = \frac{1}{3}$.
9. Решите уравнение $\sqrt{6+5x} = x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.
10. Решите уравнение $\sqrt{x-2} = 6$.
11. Найдите корень уравнения $\sqrt{-4-5x} = 4$.
12. Решите уравнение: $\sqrt[3]{x+2} = -2$.
13. Решите уравнение: $\sqrt{\frac{1}{1-5x}} = \frac{1}{6}$.
14. Найдите корень уравнения $\sqrt{-32-x} = 2$.
15. Найдите корень уравнения $\sqrt{57-7x} = 6$.
16. Найдите корень уравнения $\sqrt{34-3x} = x-2$.