

Решить иррациональные уравнения (обязательно всем)

1. $\sqrt{x+7}=10$

2. $\sqrt{2x-6}=6$

3. $\sqrt{5x-1}=\sqrt{x+7}$

4. $\sqrt{4x+7}=\sqrt{2x-3}$

5. $\sqrt{x^2-x-3}=3$