1. Решите уравнение $\sqrt{x-1}-\sqrt{(x-1)(x+3)}=0$. В ответ запишите сумму его корней (корень, если он один).

2. Решите уравнение $\sqrt{x-3}-\sqrt{(x+1)(x-3)}=0$. В ответ запишите сумму его корней (корень, если он один).

3. Решите уравнение $\sqrt{x-6}-\sqrt{(x-6)(x+1)}=0$. В ответ запишите сумму его корней (корень, если он один).

4. Решите уравнение $\sqrt{x-2}-\sqrt{(x-2)(x+6)}=0$. В ответ запишите сумму его корней (корень, если он один).