

1. Решите уравнение $\sqrt{x-5} - \sqrt{(x-5)(x+2)} = 0$. В ответ запишите сумму его корней (корень, если он один).

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

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

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

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