1. Сумма корней (корень, если он единственный) уравнения $\sqrt{2x-3}\cdot\sqrt{x+1}=3-x$ равна (равен):

1) $\dfrac{-5-\sqrt{73}}{2}$ 2) $\dfrac{-5+\sqrt{73}}{2}$ 3) 10 4) 5 5) −12

2. Сумма корней (корень, если он единственный) уравнения $\sqrt{2x-1}\cdot\sqrt{x+1}=4-x$ равна (равен):

1) $\dfrac{-9-\sqrt{149}}{2}$ 2) 9 3) $\dfrac{-9+\sqrt{149}}{2}$ 4) −17 5) 18

3. Сумма корней (корень, если он единственный) уравнения $\sqrt{3x+2}\cdot\sqrt{x-2}=5-x$ равна (равен):

1) $\dfrac{-3-\sqrt{67}}{2}$ 2) 6 3) −29 4) 3 5) $\dfrac{-3+\sqrt{67}}{2}$

4. Сумма корней (корень, если он единственный) уравнения $\sqrt{2x+1}\cdot\sqrt{x+1}=4-x$ равна (равен):

1) 22 2) $\dfrac{-11-\sqrt{181}}{2}$ 3) $\dfrac{-11+\sqrt{181}}{2}$ 4) −15 5) 11