

1. Сумма корней (корень, если он единственный) уравнения $\sqrt{2x+5} \cdot \sqrt{x-1} = 3-x$ равна (равен):

1) $\frac{-9-\sqrt{137}}{2}$ 2) 9 3) 18 4) $\frac{-9+\sqrt{137}}{2}$ 5) -14

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

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

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

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

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

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

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

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