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