

Решите систему, содержащую иррациональное уравнение

$$\begin{cases} \sqrt{x+y-1} = 1, \\ \sqrt{x-y+2} = 2y-2. \end{cases}$$

В ответе укажите значение выражения  $x+y$ .

- 1)  $\frac{3}{2}$     2)  $\frac{1}{2}$     3) 4    4)  $\left(\frac{1}{2}\right)^{-1}$     5) 2    6)  $\sqrt[4]{16}$