

Решите систему показательных уравнений

$$\begin{cases} 8^{2x+1} = 32 \cdot 2^{4y-1}, \\ 5 \cdot 5^{x-y} = \sqrt{25^{2y+1}}. \end{cases}$$

В ответе укажите значение выражения  $4x + 2y$ .

- 1)  $\frac{5}{14}$     2) 1    3)  $\sqrt{1}$     4)  $\frac{9}{14}$     5)  $\frac{13}{14}$     6)  $2^0$