

Решите систему показательных уравнений

$$\begin{cases} 9^{x+y} = 729, \\ 3^x : 3^{y+1} = 1. \end{cases}$$

В ответе укажите значение выражения  $\frac{x}{y}$ .

- 1) 2    2) 1    3)  $\sqrt{9}$     4) 4    5) 3    6)  $\sqrt{4}$