

Найдите отношение  $\frac{x}{y}$ , где  $(x; y)$  — решение системы уравнений:

$$\begin{cases} 3^x \cdot 3^y = 27, \\ 10^{\lg(x-y)} = 5. \end{cases}$$

- 1)  $-\left(\frac{1}{4}\right)^{-1}$     2) 4    3) 8    4)  $\left(\frac{1}{4}\right)^{-1}$     5) 1    6) 0,25  
7)  $\frac{1}{4}$     8) -4