

Найдите числовые промежутки, которым принадлежит значение выражения

$$\left(\frac{1}{x} + \frac{1}{y}\right), \text{ где } (x; y) \text{ — решение системы уравнений } \begin{cases} x - y = 4, \\ 3^x \cdot 3^y = 27. \end{cases}$$

- 1)  $(2; +\infty)$     2)  $\left(\frac{1}{2}; \frac{7}{2}\right)$     3)  $(-3; 3)$     4)  $(-0,5; 2)$   
5)  $(-1; 2)$     6)  $(-\infty; 2]$     7)  $[-2; 2]$     8)  $(-\infty; -2)$