

Найдите числовые промежутки, которым принадлежит значение выражения

$(x - y)$ , где  $(x; y)$  — решение системы уравнений: 
$$\begin{cases} 2x + y = 0, \\ 25^x \cdot 2^y = 0,4. \end{cases}$$

- 1)  $[2; 4)$     2)  $(-\infty; 2]$     3)  $(0; 3)$     4)  $[3; 4]$     5)  $[-1; 4]$   
6)  $(4; +\infty)$     7)  $(-3; 3)$     8)  $(-4; 4)$