

Найдите промежуток в котором заключена сумма  $(x+y)$ , где  $(x; y)$  — решение системы уравнений: 
$$\begin{cases} 4^{x+y} = 128, \\ 5^{3x-2y-3} = 1. \end{cases}$$

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