

Решите систему неравенств: $\begin{cases} 8^x + \left(\frac{1}{8}\right)^x > 2, \\ 2^{x^2} \leq 64 \cdot 2^x. \end{cases}$

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