

Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} 4^x - 6 \cdot 2^x + 8 \leq 0, \\ 2x - 3 > 0. \end{cases}$$

- 1) $(1; 2)$ 2) $(1,5; 2]$ 3) $[1,5; 2]$ 4) $[1; 2]$