Решите систему неравенств: $\begin{cases} 3^{2x-1} + 3^{2x-2} > 4, \\ 3x - 10 \leqslant 2. \end{cases}$

1) (1; 2) 2) [0; 2] 3) [1; 2] 4) (1; 5] 5) (1; 4]