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]