

Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \sqrt{x-6} \cdot \sqrt{x-12} < x-1, \\ 2x-3 < 33. \end{cases}$$

- 1) $(12; 18)$ 2) $[12; 18)$ 3) $[12; 20)$ 4) $[12; 18]$ 5) $(12; 18]$