

1. Розв'яжіть систему нерівностей: 
$$\begin{cases} x^2 - 10x + 9 \leq 0, \\ 10 - 3x < 0. \end{cases}$$

- А)  $\left(\frac{10}{3}; 9\right]$     Б)  $\left[1; \frac{10}{3}\right)$     В)  $[1; 9]$     Г)  $[9; +\infty)$     Д)  $\left[\frac{10}{3}; 9\right]$