

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) $\left[\frac{10}{3}; 9\right]$