

1. Розв'яжіть систему нерівностей:
$$\begin{cases} 2x^2 - 7x + 5 \leq 0, \\ 2 - x > 0. \end{cases}$$

А) $(-\infty; 1]$ Б) $(2; 2,5]$ В) $(-\infty; 2,5]$ Г) $[1; 2)$ Д) $[1; 2,5]$

2. Розв'яжіть систему нерівностей:
$$\begin{cases} x^2 - 6x + 8 > 0, \\ 5 - 2x \leq 0. \end{cases}$$

А) $(-\infty; 2)$ Б) $(4; +\infty)$ В) $(2,5; 4)$ Г) $(2,5; +\infty)$ Д) $(2; 4)$