

1. Розв'яжіть систему нерівностей:
$$\begin{cases} \frac{1}{4}x^2 \leq 1, \\ x^2 > 1. \end{cases}$$

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

2. Розв'яжіть систему нерівностей:
$$\begin{cases} \frac{1}{9}x^2 \leq 1, \\ x^2 > 4. \end{cases}$$

А) $(-2; 2)$ Б) $(-\infty; -2) \cup [3; \infty)$ В) $[-3; -2)$ Г) $[-3; -2) \cup (2; 3]$ Д) $(2; 3]$