

1. Розв'яжіть систему нерівностей: $\begin{cases} 4x^2 - 1 \leq 0, \\ x^2 > 0. \end{cases}$

- А) $\left(-\infty; -\frac{1}{2}\right] \cup \left[\frac{1}{2}; +\infty\right)$ Б) $\left[-\frac{1}{2}; 0\right) \cup \left(0; \frac{1}{2}\right]$ В) $\left[-\frac{1}{2}; \frac{1}{2}\right]$ Г) $\left(0; \frac{1}{2}\right]$ Д) $(-\infty; 0) \cup (0; +\infty)$