Розв’яжіть нерівність $\log_{\frac{1}{5}} x > 2$.

А) $\left(-\infty; \frac{1}{25}\right)$ Б) $\left(\frac{1}{25}; +\infty\right)$ В) $\left(0; \frac{1}{25}\right)$ Г) $(10; +\infty)$

Д) $\left(-\infty; \frac{1}{10}\right)$