Розв'яжіть нерівність $\left(\frac{1}{5}\right)^x \leqslant \frac{1}{25}$.

А) $(-\infty; 5]$ Б) $(-\infty; 2]$ В) $(0; 2]$ Г) $[2; +\infty)$ Д) $[5; +\infty)$