Якому з наведених нижче проміжків належить корінь рівняння $5^{x+3} = \left(\frac{1}{125}\right)^{x}$?

А) $(-3; -2]$ Б) $(-2; -1]$ В) $(-1; 0]$ Г) $(0; 1]$ Д) $(1; 3]$