

Якому з наведених проміжків належить корінь рівняння $2^{x+3} - 3 \cdot 2^x = 10\sqrt{2}$?

- А) $(-\infty; 0)$ Б) $[0; 0,5)$ В) $[0,5; 1)$ Г) $[1; 2)$ Д) $[2; +\infty)$