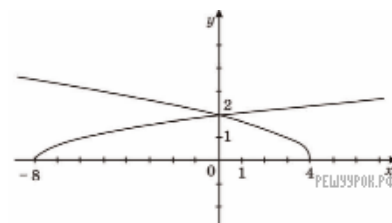


На рисунку зображено графіки функцій $g(x) = \sqrt{4-x}$ і $f(x) = \frac{\sqrt{2}}{2}\sqrt{x+8}$. Укажіть проміжок, на якому виконується нерівність $f(x) \leq g(x)$.



- А) $(-\infty; 0]$ Б) $[-8; +\infty)$ В) $[0; +\infty)$ Г) $[0; -4]$ Д) $[-8; 0]$