

Знайдіть коріння рівняння: $\cos \frac{\pi(x-7)}{3} = \frac{1}{2}$. У відповідь запишіть найбільший негативний корінь.

- А) $[-2; -1)$ Б) $(-9; -2)$ В) $(0; 4)$ Г) $[1; 2)$ Д) $[3; +\infty)$