

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)  $[3; +\infty)$