

1. 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) $[3; +\infty)$

2. Знайдіть корінь рівняння: $\cos \frac{\pi(x-1)}{3} = \frac{1}{2}$. У відповіді напишіть найбільший негативний корінь.

А) -7 Б) -4 В) -5 Г) -1 Д) -3