

1. Розв'яжіть рівняння $\sin \frac{\pi x}{3} = 0,5$. У відповіді напишіть найменший позитивний корінь.

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

2. Розв'яжіть рівняння $\sin \frac{\pi(4x-3)}{4} = 1$. У відповіді напишіть найбільший негативний корінь.

- А) $-1,5$ Б) -1 В) $-0,25$ Г) $-0,75$ Д) $-0,5$