

1. Розв'яжіть рівняння $\operatorname{tg} \frac{\pi x}{4} = -1$. У відповіді напишіть найбільший негативний корінь.

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

2. Розв'яжіть рівняння $\operatorname{tg} \frac{\pi(x+2)}{3} = -\sqrt{3}$. У відповіді напишіть найбільший негативний корінь.

А) -8 Б) -1 В) -4 Г) -5 Д) -3