

Укажіть корінь рівняння $\operatorname{tg}(3x) = -1$.

- А) $-\frac{\pi}{12}$ Б) $-\frac{\pi}{3}$ В) $\frac{\pi}{12}$ Г) $-\frac{4\pi}{3}$ Д) $-\frac{\pi}{4}$