

Розв'яжіть рівняння $\operatorname{tg} \frac{x}{2} = \sqrt{3}$.

- А) $\frac{\pi}{6}$ Б) $\frac{\pi}{3} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ В) $\frac{2\pi}{3} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
Г) $\frac{2\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ Д) інша відповідь