

Розв'яжіть рівняння $2 \sin x = 1$.

- А) $\pm \frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ Б) $(-1)^n \frac{\pi}{3} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ В) $(-1)^n \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ Г) $(-1)^n \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
Д) $(-1)^n \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$