

Розв'яжіть рівняння $\sin x - \sqrt{3} \cos x = 0$.

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