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

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

Д) $\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in Z$