Розв'яжіть рівняння $3 \cdot \dfrac{\sin x}{\cos x} = \sqrt{3}$

А) $\pm\dfrac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ Б) $\dfrac{\pi}{3} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ В) $\dfrac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ Г) $\dfrac{\pi}{9} + \dfrac{\pi n}{3}, n \in \mathbb{Z}$ Д) $\dfrac{\pi}{6} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$