

Розв'яжіть рівняння $\cos(3x) = \frac{1}{2}$.

А) $\pm \frac{\pi}{9} + \frac{2}{3}\pi k, k \in Z$ Б) $(-1)^k \pi + 3\pi k, k \in Z$ В) $\pm \pi + 6\pi k, k \in Z$ Г) $(-1)^k \frac{\pi}{9} + \frac{1}{3}\pi k, k \in Z$

Д) $\pm \frac{\pi}{9} + \frac{1}{3}\pi k, k \in Z$