

Решите уравнение, приводимое к квадратному, относительно тригонометрической функции

$$\cos x = \cos \frac{x}{2}.$$

- 1) $-\frac{4\pi}{3} + 4\pi k$ 2) $4\pi k$ 3) $\frac{4\pi}{3} + 2\pi k$ 4) $\frac{4\pi}{3} + 4\pi k$ 5) $\frac{4\pi}{3} + \pi k$
 6) πk