

Решите уравнение, приводимое к квадратному, относительно тригонометрической функции $\cos^2 x - 4 \cos x + 3 = 0$.

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