

Решите уравнение, приводимое к квадратному, относительно тригонометрической функции  $\cos x + 2 \cos 2x = 1$ .

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