

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

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