

Решите уравнение: $\sin 4x \cos 4x = \frac{1}{2}$.

- 1) $\frac{\pi}{16} + \frac{\pi k}{2}, k \in \mathbb{Z}$ 2) $\frac{\pi}{16} + \frac{\pi k}{4}, k \in \mathbb{Z}$ 3) $\frac{\pi}{8} + \frac{\pi k}{4}, k \in \mathbb{Z}$ 4) $\frac{\pi}{4} + \frac{\pi k}{4}, k \in \mathbb{Z}$