

Установите соответствие:

1) $\cos x = -\frac{\sqrt{3}}{2};$



Корней нет

2) $\cos x = \frac{3}{4};$



$\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$

3) $\cos 2x = -1$



$\frac{3\pi}{8} + \frac{\pi n}{2}, n \in \mathbb{Z}$

4) $\cos\left(2x - \frac{\pi}{4}\right) = 0$



$\pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

5) $3 \cos(4x + 2) = \pi$



$\pm \arccos \frac{3}{4} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

