

1. Среди значений аргумента, равных $-\frac{\pi}{6}$; $\frac{\pi}{4}$; $\frac{\pi}{3}$; $-\frac{3\pi}{2}$; -6π , укажите то, при котором значение функции $y = \sin x$ равно нулю.

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

2. Среди значений аргумента, равных $-\frac{5\pi}{2}$; -6π ; $\frac{\pi}{6}$; $\frac{\pi}{4}$; $-\frac{\pi}{3}$, укажите то, при котором значение функции $y = \cos x$ равно нулю.

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