

$$\sin x = \frac{1}{2}$$

$x = \pi/6 + 2Pk$, где k - любое целое

$x = 5\pi/6 + 2Pk$, где k - любое целое

$$\sin x = \frac{1}{3}$$

$x = \arcsin 1/3 + 2Pk$, где k - любое целое

$x = \pi - \arcsin 1/3 + 2Pk$, где k - любое целое

$$\cos x = -\sqrt{3}/2$$

$x = 7\pi/6 + 2Pk$, где k - любое целое

$x = 5\pi/6 + 2Pk$, где k - любое целое

$$\cos x = -\frac{1}{3}$$

$x = \arccos(-1/3) + 2Pk$, где k - любое целое

$x = -\arccos(-1/3) + 2Pk$, где k - любое целое

