

Корнями уравнения $\frac{\cos x}{\sin x} + 1 = 0$ при $x \in \left[\frac{3\pi}{4}; 2\pi \right]$ являются?

- 1) $\frac{7\pi}{4}$ 2) $\frac{7\pi}{6}$ 3) 2π 4) $\frac{\pi}{3}$ 5) $\frac{\pi}{6}$ 6) $\frac{3\pi}{4}$ 7) $\frac{\pi}{4}$ 8) $\frac{2\pi}{3}$