

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