

Найдите наименьший положительный корень уравнения  $2 \sin^2 x + \cos x + 1 = 0$ .

- 1) 0    2)  $\pi$     3)  $\pi - \arccos \frac{3}{2}$     4)  $\frac{\pi}{2}$     5)  $\arccos \frac{3}{2}$