

Найдите наименьший положительный корень уравнения  $4\cos^2 x - \sin x + 1 = 0$ .

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