

Вариант № 660895

- а) Решите уравнение  $\cos 2x + \sqrt{2} \cos(\pi + x) + 1 = 0$ .
- б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку  $\left[-4\pi; -\frac{5\pi}{2}\right]$ .