

Вариант № 562249

а) Решите уравнение $\sin x = \sqrt{\frac{\sqrt{3} \cos x + 2}{2}}$.

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку $\left[-\frac{5\pi}{4}; -\frac{2\pi}{3}\right]$.