

Вариант № 511404

а) Решите уравнение $\sin\left(\frac{\pi}{2} + 2x\right) + \sqrt{3}\cos x + 1 = 0$.

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