

Вариант № 504415

а) Решите уравнение  $\frac{2\sin^2 x - \sin x}{2\cos x + \sqrt{3}} = 0$ .

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку  $\left[\pi, \frac{5\pi}{2}\right]$ .