

Вариант № 511385

а) Решите уравнение $\frac{2\cos^2 x + \cos x - 1}{2\sin x - \sqrt{3}} = 0$.

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