

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

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