

а) Решите уравнение $\frac{4\cos x - 5}{2\cos x - 1} + \frac{1}{2\cos^2 x - \cos x} = 2$.

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