Вариант № 650552

а) Решите уравнение $\frac{3\sin x-4}{\sin x-1}+\frac{1}{\sin^2 x-\sin x}=1$.

б) Найдите все корни уравнения, принадлежащие отрезку $\left[-\frac{3\pi}{2};0\right]$