

а) Решите уравнение  $4 \sin \left( x - \frac{7\pi}{2} \right) = \frac{3}{\cos x}$ .

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку  $\left[ -\frac{13\pi}{2}; -5\pi \right]$ .