## **PhysTech**

## Рабочая тетрадь

Решение №13

**Задача 1** (КИМ №13, 2 балла)

а) Решите уравнение

$$\frac{1}{\cos^2 x} - \frac{3}{\cos x} + 2 = 0$$

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку  $\left[-3\pi; -\frac{3\pi}{2}\right]$  .



