

PhysTech

Рабочая тетрадь

Решение №13

Математика

ЕГЭ



Задача 1 (КИМ №13, 2 балла)

а) Решите уравнение

$$\sin 2x = \sin x - 2 \sin \left(x - \frac{3\pi}{2} \right) + 1$$

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

