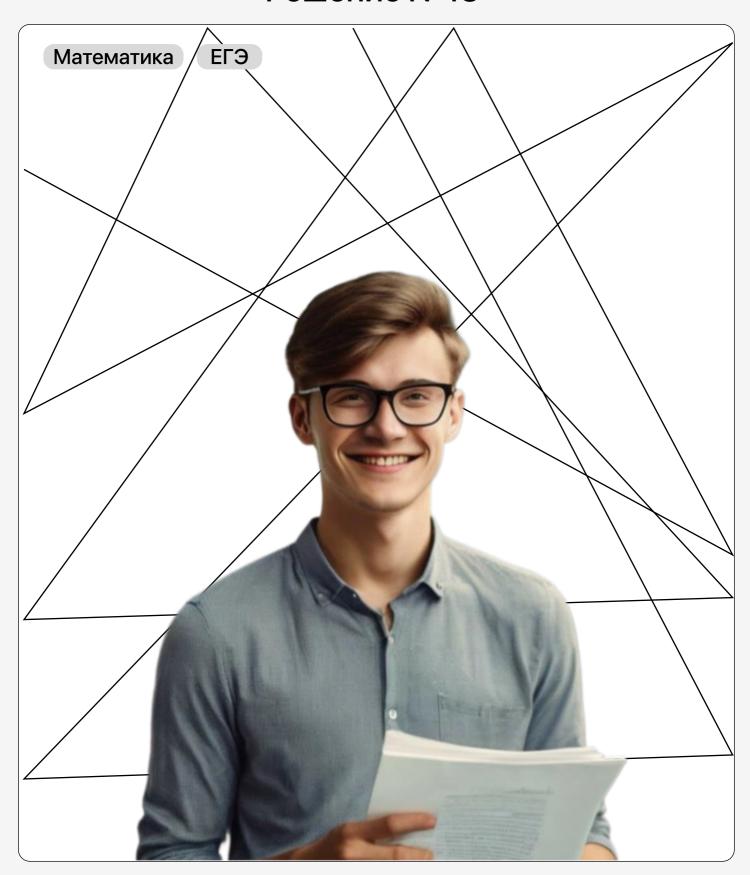
PhysTech

Рабочая тетрадь

Решение №13



Задача 1 (КИМ №13, 2 балла)

а) Решите уравнение

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

а) Решите уравнение $\sin 2x = \sin x - 2\sin\left(x - \frac{3\pi}{2}\right) + 1$ б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку $\left[\frac{3\pi}{2}; 3\pi\right]$.

