1

Тип 14 № 514602

а) Решите уравнение $\sin 2x = 2\sin x + \sin\left(x + \frac{3\pi}{2}\right) + 1$.

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку $\left[-4\pi; -\frac{5\pi}{2}\right]$.