1

Тип Д8 С1 № 505844

Дано уравнение $\sqrt{2\sin 4x\cdot\left(2\cos 3x\cdot\cos\left(\frac{3\pi}{2}+3x\right)\right)+4}=2.$

а) Решите уравнение.

б) Найдите все корни на промежутке $\left[-\frac{3\pi}{2};\frac{\pi}{3}\right]$.