

Вариант № 623657

а) Решите уравнение $\frac{\operatorname{tg} 3x}{1 + \cos 3x} = \cos 3x - 1$.

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку $\left[-\frac{\pi}{2}; \frac{5\pi}{6}\right]$.