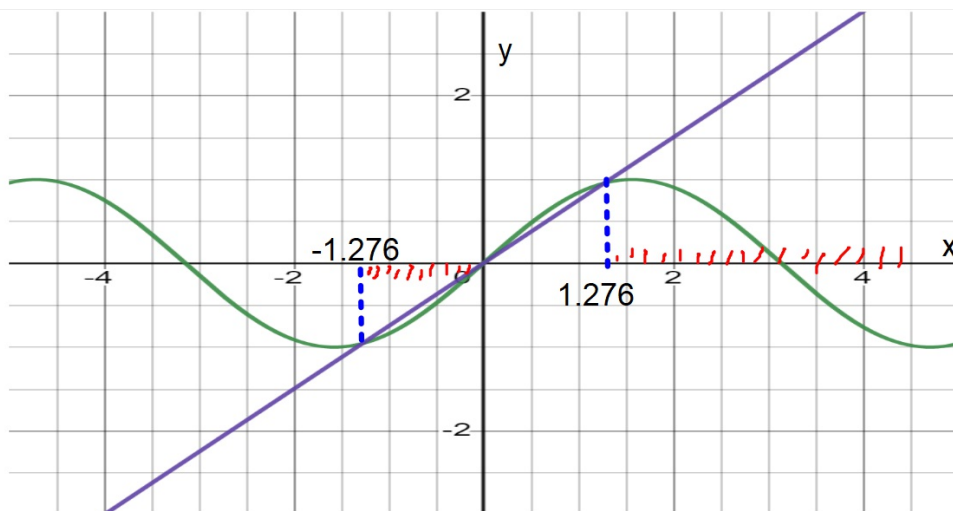




$$3x - 4\sin x > 0 \Rightarrow 0.75x - \sin x > 0 \Rightarrow 0.75x > \sin x$$

Построим графики функций $y = 0.75x$ и $y = \sin x$.

Найдем по графику решения уравнения $0.75x = \sin x$ $x = -1.276$; $x_2 = 0$; $x_3 = 1.276$

Неравенство выполняется при $x \in (-1.276; 0) \cup (1.276; +\infty)$