

Kartkówka II

19 październik 2018.

Zadanie 1. *Czy istnieje $t \in \mathbb{R}$ takie, że $\cos(t) = \frac{3}{5}$, zaś $\operatorname{tg}(t) = \frac{3}{4}$?*

Zadanie 2. *Rozwiązać nierówność $\sin^2(2t) > \frac{3}{4}$ i zilustrować rozwiązanie na kole trygonometrycznym.*