2018 年度　弘前大学　前期理系　第 1 問 (1)

問題　関数 $f(x)=\sin x+\tan x-2x$ の導関数を求めよ。さらに，$0<x<\dfrac{\pi}{2}$ において $f(x)>0$ となることを示せ。

N_hirosaki2018A_01_01.pbm