

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、 $0 < x < \frac{\pi}{2}$ において $f(x) > 0$ となることを示せ。

N_hirosaki2018A.01.01.pbm