

2019年度 福岡大学 --理系 第901問

問題 $f(x) = \sin 2x - 4 \sin x$ ($0 \leq x \leq \pi$) とする。 $t = \cos x$ とおくと、 $f(x)$ を t の式で表すと である。また、 $f(x)$ の最小値は である。

S.fukuoka2019A_901.pbm