

2013年度 久留米大学 前期理系 第4問(2)

問題 $f(x) = \cos 5x + 9\cos 3x - 10\cos x$ とする。 $f(x)$ は、 $\cos x =$ のとき最小値 をとる。
ただし、 $0 \leq x < \frac{\pi}{2}$ とする。

S_kurume2013A.04.02.pbm