

0002184905187999

一橋大学

2016年 第4問

4 a を実数とし, $f(x) = x^3 - 3ax$ とする. 区間 $-1 \leq x \leq 1$ における $|f(x)|$ の最大値を M とする. M の最小値とそのときの a の値を求めよ.