

2015年工学部第1問

1 $a > 0$ とし, 2次関数 $f(x) = x^2 - 2ax + 2a$ ($0 \leq x \leq 2$) の最小値を $m(a)$ とする. このとき, $m(a)$ の最大値と, そのときの a の値を求めよ.