

a を実数の定数とする. x の2次関数 $f(x) = -x^2 + 4x$ の

$a \leq x \leq a + 2$ における最大値 $M(a)$, 最小値 $m(a)$ を

a を横軸にとって図示せよ.

(類 北海道工大)



必須事項まとめ48

IA-15(二次関数の
最大最小と場合分け②)