

2012年 環境情報学部 第3問

3 関数 $f(x) = x(x-1)(x-3)(x-4)$ は $0 \leq x \leq 4$ の範囲において、 $x =$ で最大値 をとり、 $x = \frac{\text{} \pm \sqrt{\text{} \text{}}}{\text{}}$ で最小値 $-\frac{\text{}}{\text{$ をとる。