

2016年全学部第4問

4 関数 $f(x) = x^3 + ax^2 - bx + c$ は、 $x = 1$ のとき極小値 2 をとり、 $x = -3$ のとき極大値をとる。このとき、 $a =$, $b =$, $c =$ であり、極大値は である。