

2015年一般Ⅱ期第8問

8 関数 $f(x) = x^3 + ax^2 + bx - 3$ が $x = -2$ で極大値, $x = 4$ で極小値をとるとき, 定数 a の値は $-$, 定数 b の値は $-$ となる. また, 極大値は , 極小値は $-$ である.