

2012年 医学部 第11問

- 11 放物線 $C: y = ax^2 + bx + c$ (a, b, c は実数, $a \neq 0$) について考える. C を x 軸方向に 4, y 軸方向に -2 , それぞれ平行移動させると, $y = x^2 - 6x + 4$ に重なる. b の値を求めよ.