

2011年医学部第22問

22 関数  $f(x) = x^3 + ax^2 + bx + c$  ( $a, b, c$  は実数) は,  $x = -1$  で極大値 13 をとり,  $x = 1$  で, 極小値  $p$  をとるものとする.  $p$  の値を求めよ.