

2018年 医学部 第21問

21 2つの曲線 $C_1: y = x^3 - x^2 - 12x - 1$, $C_2: y = -x^3 + 2x^2 + a$ (a は自然数) について考える. 曲線 C_1 と C_2 が接するとき, a の値を求めよ.