

2018年度 自治医科大学・改 一般理系 第21問

問題 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。

S_jichii2018A_21_a.pbm