

一橋大学 2024 年 第 2 問

a, b を実数とする。曲線 $C : y = x^2$ と曲線 $C' : y = -x^2 + ax + b$ はある点を共有しており、その点におけるそれぞれの接線は直交している。 C と C' で囲まれた部分の面積の最小値を求めよ。