

2019年度 自治医科大学・改 一般理系 第18問

問題 曲線 $C: y = x^3 - 6x^2$ について考える。点 $A(4, k)$ (k は整数) から曲線 C に異なる3本の接線が引けるとき、 k のとりうる値の個数を求めよ。

S_jichii2019A_18.a.pbm