

2016 年度 愛知医科大学 推薦理系 第 4 問

問題 座標平面上の 2 つの曲線 $C_1 : xy = 1$ ($x > 0$) と $C_2 : 4x^2 + y^2 = 2$ について、曲線 C_1 と曲線 C_2 の両方に接する直線の方程式を求めよ。

S_aichiika2016S_04.pbm