

2022 年度 兵庫医科大学 前期理系 第 1 問 (4)

問題 実数 x, y が $4x^2 + 9y^2 = 36$ を満たして変化するとき, $x + y$ の最大値を求めよ。また, そのときの x と y の値をそれぞれ求めよ。

S_hyoui2022A_01_04.pbm