

[東京大学 2012 年前期 文科 1]



座標平面上の点 (x, y) が次の方程式を満たす。 $2x^2 + 4xy + 3y^2 + 4x + 5y - 4 = 0$

このとき、 x のとりうる最大の値を求めよ。

