



2016年 経済学部 第1問

1 次の問いに答えよ。

- (1) $|x| \geq |y|$ を満たす平面上の点 (x, y) の領域を図示せよ。
(2) 点 (x, y) が (1) の不等式を満たし、

$$|x + y| = x^2 + a$$

で表される図形上を動くとき、 a の最大値とそのときの x の値を求めよ。