

2012年度 一橋大学 前期文系 第2問

**問題**  $a$  を 0 以上の定数とする。関数  $y = x^3 - 3a^2x$  のグラフと方程式  $|x| + |y| = 2$  で表される図形の共有点の個数を求めよ。

N\_hitotsubashi2012A\_62.pbm