

予選決勝法と固定方法の工夫

円 $x^2 + y^2 = 1$ の上に点 A を, また円 $x^2 + y^2 = 3$ 上に 2 点 B, C をとる。このとき, 三角形 ABC の面積の最大値を求めよ。

< '72 名古屋大 >