

[ 東京工業大学 1959 年 数学Ⅱ 1 ]



放物線  $y^2 = 4x$  とただ 1 点を共有し、円  $x^2 + y^2 = 1$  と 1 点または 2 点を共有する直線  $y = mx + h$  の傾きの範囲を求めよ。

