

[東京工業大学 1959 年 解析 I 3]



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。

