

2019 年度 香川大学 前期理系 第 3 問

問題 a, b を実数とする。直線 $y = ax + b$ と楕円 $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{4} = 1$ が、 y 座標が正の相異なる 2 点で交わるとする。このような点 (a, b) 全体からなる領域 D を ab 平面上に図示せよ。

N_kagawa2019A_03.pbm