



2019年 医学部 第3問

3 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.