

東京科学大学（理工学系） 2002 年 第 2 問

楕円 $\frac{x^2}{17} + \frac{y^2}{8} = 1$ の外部の点 $P(a, b)$ からひいた 2 本の接線が直交するような点 P の軌跡を求めよ。