

京都大学（理系） 1999 年 第 2 問

平面上に 2 定点 A, B をとる. c は正の定数として, 平面上の点 P が

$$|\overrightarrow{PA}| |\overrightarrow{PB}| + \overrightarrow{PA} \cdot \overrightarrow{PB} = c$$

を満たすとき, 点 P の軌跡を求めよ.