

2019 年度 藤田医科大学 前期理系 第 1 問 (10)

問題 複素数平面上を点 $P(z)$ が

$$|60z - 2| = 1$$

を満たすように動く。原点 $O(0)$ を始点とする半直線 OP 上に $OP \cdot OQ = 1$ となるように点 $Q(w)$ をとるとき、点 Q は半径 の円を描く。

S_fujita2019A_01_10.pbm