

2025 年度 京都大学 前期理系 第 1 問 (1)

問題 i は虚数単位とする。複素数 z が、絶対値が 2 である複素数全体を動くとき、 $\left| z - \frac{i}{z} \right|$ の最大値と最小値を求めよ。

N_kyoto2025A_01_01.pbm