

2025年度 兵庫医科大学 前期理系 第1問(4)

問題 $0 \leq x < \pi$, $0 \leq y < \pi$, $x - y = \frac{\pi}{3}$ のとき, $\sin^2 x + \cos^2 y$ の最大値, 最小値と, そのときの x の値を求めよ。

S.hyoui2025A.01.04.pbm