

2025 年度 兵庫医科大学 前期理系 第 1 問 (2)

問題

関数 $y = e^{ax} \sin bx$ は方程式 $y'' - 2y' + 5y = 0$ を満たす。実数の定数 a, b の値を求めよ。

S_hyoui2025A_01_02.pbm