

2021 年度 兵庫医科大学 前期理系 第 1 問 (5)

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

S_hyoui2021A_01_05.pbm