

2024 年度 慶應義塾大学 一般理系 第 1 問 (3)

問題 関数 $y = \cos x \sin 2x$ ($0 \leq x \leq \frac{\pi}{2}$) の最大値は である。また、この関数のグラフと x 軸で囲まれてできる図形の面積は である。

S_keio2024A_01_03.pbm