

2015年度 慶應義塾大学 一般理系 第1問(2)

問題 2つの関数

$$f(x) = \left| x^2 + 3bx - \frac{b}{4} \right|, \quad g(x) = x^2 + 3b|x| - \frac{b}{4}$$

の最小値が一致するような b の範囲は である。

S_keio2015A.01.02.pbm