

2025年度 藤田医科大学 前期理系 第1問(3)

問題 2次方程式 $x^2 - 2ax + 4a + 5 = 0$ の解 α と β が実数となるように実数 a の範囲を定める。 $\alpha^2 + \beta^2$ は $a =$ のとき最小となる。

S.fujita2025A.01.03.pbm