

2021 年度 藤田医科大学 前期理系 第 1 問 (10)

問題 実数 k に対して 3 次方程式 $x^3 + (4 - k)x^2 + (k + 13)x + 15 - 3k = 0$ が異なる 3 つの整数解 α, β, γ を持ち, $2\beta = \alpha + \gamma$ のとき, $k =$ である。

S.fujita2021A.01_10.pbm