

2017 年度 福井大学 前期理系 第 1 問 (3)

問題

3 次方程式 $4x^3 - 4x^2 + x - k = 0$ が異なる 3 個の実数解をもつように, 定数 k の値の範囲を定めよ。

N_fukui2017A_21_03.pbm