

[東京工業大学 1987 年 1]



$1 > a > 0, b \geq c > 0$ とする。3 次方程式 $x^3 + ax^2 + bx + c = 0$ が 3 実数解 α, β, γ をもつならば,
 $-1 < \alpha, \beta, \gamma < 0$ となることを証明せよ。

