

n 次方程式の解の限界【2次方程式 Ver】

a, b は実数で $|a| > |b|$ であるとき, 2次方程式 $x^2 + ax + b = 0$ が実数解 α をもてば, $|\alpha| < |a| + 1$ であることを証明せよ。

< '75 早稲田大 >