

京都大学（理系） 1989 年 第 3 問

$f(x)$ は x の 3 次式で、 $f(x)$ をその導関数 $f'(x)$ で割ったときの余りは定数である．
このとき方程式 $f(x) = 0$ をみたす実数 x はただ一つであることを示せ．