

Câu 6: Giả sử đa thức $P(x)$ có bậc bằng n và có đúng n nghiệm thực phân biệt. Chứng minh rằng đa thức $P(x) + P'(x)$ cũng có đúng n nghiệm thực phân biệt (Với $P'(x)$ là đạo hàm của $P(x)$).