VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 7

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG

NGHIỆM CỦA ĐA THỨC – ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Bài 1: Tìm nghiệm của đa thức sau: $C(x)=x^2-2x+5$

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Tìm nghiệm đa thức sau: $2x(x-7)-x(x+4)$

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3: Tìm nghiệm của đa thức sau: $D(x) = x^2 - 7x + 6$

Bài giải:

Bài 4: Cho đa thức $f(x)$ thỏa mãn: $(x-1).f(x) = (x+2).f(x+3)$ với mọi x.

Tìm 5 nghiệm của đa thức $f(x)$

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5: Cho đa thức $f(x)$ thỏa mãn: $x.f(x-2)=(x-4).f(x)$ với mọi $x\in\mathbb{R}$. Chứng minh đa thức $f(x)$ có ít nhất hai nghiệm.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VINASTUDY.VN