

NỘI DUNG BÀI HỌC TOÁN 7 HỌC KÌ II

TUẦN(10/5/2021-15/5/2021)

LUYỆN TẬP NGHIỆM ĐA THỨC

I. NHẮC LẠI KIẾN THỨC

-Nếu tại $x = a$, đa thức $P(x)$ có giá trị bằng 0 thì ta nói a (hoặc $x=a$) là 1 nghiệm của đa thức đó.

II. BÀI TẬP

Bài 1 :Tìm nghiệm của các đa thức sau

- a) $A(x)=x+5$
- b) $B(x)=2x - 10$
- c) $C(x)=15 - 3x$
- d) $D(x)=x^2 - 4$

Bài 2 :Trong các số -2 ; -1 ; 1 ; 2 số nào là nghiệm của đa thức sau:

$$P(x) = x^2 - 3x + 2$$

Bài 3: Cho 2 đa thức sau :

$$A(x) = 5x^3 - 7x^2 + 9x + 10$$

$$B(x) = 5x^3 - 7x^2 - x + 40$$

- a. Tính $A(x) + B(x)$
- b. Tính $A(x) - B(x)$
- c. Tìm nghiệm của đa thức $A(x) - B(x)$