**TRƯỜNG TiH – THCS – THPT QUỐC TẾ**

**ĐỀ VÀ ĐÁP ÁN ĐỀ NGHỊ HKII, NH 15-16**

**KHỐI LỚP: 7**

# MÔN: TOÁN

*(Thời gian làm bài: 90 phút)*

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

***Bài 1:*** *(2 điểm)*  
Cho đa thức:   
a)Thu gọn đa thức A  
b) Tính giá trị của đa thức A tại x= -2 ; .

***Bài 2:*** *(3 điểm)*  
Cho hai đa thức:  
  
a) Sắp xếp các hạng tử của mỗi đa thức theo lũy thừa giảm dần của x.  
b) Tính f(x) + g(x)  
c) Tính f(x) - g(x)

***Bài 3:*** *(2 điểm)* Tìm nghiệm các đa thức:  
A(x) = -2x + 5  
B(x) = 

***Bài 4:*** *(3 điểm)*  
Cho tam giác ABC vuông tại A. Vẽ tia phân giác của góc ABC, tia này cắt  
cạnh AC tại K. Trên cạnh BC lấy điểm D, sao cho BD = BA  
a) Chứng minh KA = KD (1,25 điểm)  
b) Đường thẳng AB cắt đường thẳng DK tại E.   
Chứng minh tam giác KAE = Tam giác KDC (1,25 điểm)  
c) Chứng minh tam giác BEC cân tại C (0,5 điểm)

--- HẾT ---

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II MÔN TOÁN LỚP 7**

**NH 2015 - 2016**

***Bài 1:***  
a)   
b) A = 6  
***Bài 2:***  
b)   
c)   
***Bài 3:***  
a) x= 5/2  
b) x= 3 hay x = -3

***Bài 4:***  
Biểu điểm theo điểm đã ghi trên đề bài.

--- HẾT ---