ĐỀ MINH HOẠ GHK 2 LỚP 11

Câu 1 : Tính a/  b/ 

Câu 2: Tính

a./ b./

 c./ Tính các giới hạn bên trái, giới hạn bên phải và giới hạn (nếu có) của hàm số f(x) tại x0 trong các trường hợp sau:

 tại x0 = 1.

d./ e./ 

Câu 3: Cho töù dieän OABC coù caùc caïnh OA, OB, OC ñoâi 1 vuoâng goùc vôùi nhau. Goïi H laø ñieåm thuoäc (ABC) sao cho . Chöùng minh raèng:

a/ OA(OBC) ; 

b/ H laø tröïc taâm tam giaùc ABC

c/ 