**PHIẾU HỌC TẬP – TUẦN 26 – KHỐI 11**

**A./ NỘI DUNG**

NỘI DUNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II- MÔN TOÁN

KHỐI 11: TỰ LUẬN 60 PHÚT

-Giới hạn dãy số - Giới hạn hàm số.

-Hình học không gian : Đường thẳng vuông góc MP ; Góc giữa đường thẳng và MP.

**B./ LUYỆN TẬP**

**ĐỀ 2**

CÂU 1: lim

CÂU 2A:→ → →

→∞ →∞ 

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

a)  tại x0 = 1.

CÂU 3:1./ Cho töù dieän SABC coù Δ ABC vuoâng taïi A, SB ⊥ (ABC), SB = AB. Goïi H, K, I laàn löôït laø trung ñieåm cuûa SA, AB, BC. Chöùng minh:

a) AC ⊥ (SAB) b) BH ⊥ (SAC) c) KI ⊥ SA; AB ⊥ IH

2./ Cho hình choùp S.ABC coù ñaùy laø tam giaùc vuoâng taïi B, SA(ABC)

a/ Keû ñöôøng cao AH trong tam giaùc SAB. Chöùng minh : BC (SAB) vaø AH  (SBC).

b/ Keû ñöôøng cao AK cuûa tam giaùc SAC. Chöùng minh : SC  (AHK)

c/ Cho AB = a, BC = a, SA = a. Tính dieän tích ΔAHK theo a.

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………