**ĐÁP ÁN TOÁN 11**

Bài 1:

1. 

0.25+0.25 0.25 0.25

b) 

Bài 2:

f(-1)=-m+2,  0.25



Hs liên tục tại x0=-1 khi -m+2=3/2 suy ra m=1/2 0.25

Bài 3:







Bài 4: a) txđ D=R

 0.25

goi M(x0;y0) la tiep diem

Vì tiếp tuyến song song với (d) nên ktt=kd= -1 0.25



0.25 0.25 0.25+0.25

Bài 5:

S

H



a

A

B

A

O

D

C

a) BDSA(SA (ABCD),BD(ABCD)) 0.25+0.25

BDAC(T/C hình vuông) 0.25

BD(SAC) 0.25

b) ta có: BCBA(gt)

BCSA(SA (ABCD),BC(ABCD))

BC(SAB) 0.5

MÀ BC (SBC) 0.25

 (SAB) (SBC) 0.25

c) kẻ AH SOSH là hình chiếu của SA trên (SBD)

 0.25

Tan ASH=ASH