**Phần tự luận II:**

**1. (P) y= và y=3  
 ta có y=( =>x=2+ và   
y=3 theo hình vẽ y=-1 điểm cự tiểu của hàm số .  
V=  
 còn lại tự tính tích phân**

2.Miền hội tụ   
 đặt X=x-2  
 xét an=  
=

R==5

Ta có -R<x-2<R ⬄ -5<x-2<5 ⬄ -3<x<7  
 xét x=-3 ta có =  
 ta có Un= >0 và => hội tụ. Nhận x=-3  
 Xét x=7 ta có =  
có = PK=>x=7 không nhận .   
 miền hội tụ của chuổi là [-3;7).

**1.Miền Hội tu :**  
đặt X= ta có an=  
===e\*1/e=1  
R=1/1=1  
ta có –R<⬄ -1<⬄ ⬄ xét x=1 ta có   
  
 mà dãy số tăng Un >0 =>pk => không nhận x=1   
xét x=3 ta có   
  
 HT => nhận x=3  
 vậy miền hội tụ là (-:1) và [3;+  
2. Tính gần đúng arccos(0.51)  
 xét f(x)=arccox(x)  
 với x=0.5 và   
 ta có f’(x)=  
 ta có f(x+)=f’(x). +f(x)==59.988  
 Câu 1 . máy tính không vẽ được đường tròn giải tay :v bỏ .  
 câu 2 .

**Đặt X=(1-x)^3  
 ta có an=**  
 =1/3 =  
R=1/=3  
 ta có -3<<3  
⬄ ⬄  
 với x=  
  
với x==>  
=1/3 HT nhận x= x=  
 vậy miền hội tụ là (-