ĐỀ THAM KHẢO

**ĐỀ 1**:

**Bài 1**: Tìm tập xác định của hàm số:

** **

**Bài 2**: Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hảm số (P)y=-x2+6x-5

**Bài 3**: Cho hàm số y=(m+2)x2-2(m-1)x+m+3 (Pm) (m tham số). Tìm giá trị tham số m để hàm số cắt trục hoành tại 2 điểm phân biệt có hoành độ x1;x2 sao cho .

**Bài 4**: Xác định hệ số a;b;c của (P) y=ax2+bx+c. Biết (P) có giá trị nhỏ nhất bằng -1 và đi qua 2 điểm A(2;-1); B(0;3).

**ĐỀ 2**:

**Bài 1**: Tìm tập xác định của hàm số:

****

**Bài 2**: Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hảm số (P)y= x2-4x+4

**Bài 3**: Cho parabol (P):y= 2x2-7x+1 và đường thẳng d y=x-3m. Tìm giá trị tham số m để (P) và đường thẳng d cắt nhau tại 2 điểm phân biệt có hoàng độ lần lượt là x1;x2 sao cho 

**Bài 4**: Xác định hệ số a;b;c của (P). Biết (P) có giá trị lớn nhất bằng 4 tại x=1 và cắt trục hoành tại điểm có hoành độ bằng 3.

**ĐỀ 3**:

**Bài 1**: Tìm tập xác định các hàm số sau:

a)  b) 

**Bài 2**: Xét sự biến thiên và vẻ đồ thị hàm số 

**Bài 3**: Cho hàm số bậc hai:  và đường thẳng .Tìm m để đồ thị hàm số cắt đường thẳng tại 2 điểm phân biệt có haònh độ x1, x2 sao cho 

**Bài 4**: Xác định hàm số  biết đồ thị hàm số cắt Ox tại

A (-1,0) B(- 5,0) và có tung độ đỉnh là – 9.

**ĐỀ 4**:

**Bài 1:** Tìm tập xác định của hàm số.

1. **b) **

**Bài 2:** Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số bậc hai: y = x2 + 2x – 1 ?

**Bài 3:** Tìm giá trị của tham số m để parabol ( P) : y = **–** x2 + mx – 1 cắt đường thẳng d :  tại 2 điểm A, B phân biệt; sao cho xA, xB thoả mãn :  ?

**Bài 4:** Xác địnhhàm số bậc hai **,** biết rằng đồ thị của (P) cắt trục hoành tại 2 điểm có hoành độ lần lượt bằng 2;3 và cắt trục tung tại điểm có tung độ bằng 6.

**ĐỀ 5**:

**Bài 1:** Tìm tập xác định của các hàm số sau :

1.  b) 

**Bài 2**:Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số :

**Bài 3**: Cho Parabol (P) : và đường thẳng d: . Tìm m để đường thẳng d tiếp xúc với (P).Tìm tọa độ tiếp điểm.

**Bài 4** :Xác định Parabol (P) : . Biết Parabol (P) có đỉnh 

**ĐỀ 6**

**Bài 1:** Tìm tập xác định của các hàm số sau:

****

**Bài 2:** Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số: .

**Bài 3:** Cho parabol (P):  và đường thẳng (d):  (m là tham số). Tìm m để (P) và (d) cắt nhau tại hai điểm phân biệt có hoành độ  thỏa mãn: .

**Bài 4:** Xác định hàm số , biết (P) có hoành độ đỉnh là -1 và đi qua điểm A(1;5).

**ĐỀ 7**

**Bài 1:** Tìm tập xác định của các hàm số sau:

a.  b. 

**Bài 2:**  Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số  (P)

**Bài 3**: Tìm giá trị của tham số m để parabol ( P) : y = **–** x2 + 2mx – 1 cắt đường thẳng (d) :  tại 2 điểm A, B phân biệt; sao cho xA, xB thoả mãn : 

**Bài 4**: Xác địnhhàm số bậc hai **,** biết rằng đồ thị của (P) có tọa độ của đỉnh I(1;0) và cắt đường thẳng y=4 tại 2 điểm có hoành độ lần lượt bằng -1;3.