**HÀM CHỨA THAM SỐ**

**I – Tập xác định của hàm chứa tham số**

1. Tìm m để hàm số xác định trên R 

2. Tìm m để hàm số xác định trên 

3. Tìm m để hàm số  xác định trên 

4. Tìm m để hàm số  xác định trên 

5. Tìm m để hàm số  xác định trên 

6. Tìm m để hàm số  xác định trên 

7. Tìm m để hàm số  xác định trên 

**II – Sự biến thiên của hàm chứa tham số**

Tìm m để hàm số biến thiên trên các khoảng đã chỉ ra

1.  đồng biến trên **R**

2.  nghịch biến trên 

3.  đồng biến trên các khoảng xác định.

4.  nghịch biến trên 

5.  đồng biến trên 

6.  nghịch biến trên 

**III – Tính chẵn lẻ của hàm chứa tham số**

1. Tìm m để hàm số  là hàm số chẵn.

2. Tìm m để hàm số  là hàm số lẻ.

3. Tìm m để hàm số  là hàm số chẵn.

4. Tìm m để hàm số y =  là hàm số lẻ.

5. Tìm m để hàm số  là hàm số chẵn.

6. Tìm m để hàm số  là hàm lẻ.