Họ và tên sinh viên - MSSV -buổi 2 – ngày.06.03.2023

**Bài 1**:

Sử dụng hàm eval

* Kết quả: ………………………

**Bài 2**:

Sử dụng hàm subs

* Kết quả ……………………………………..
* Sử dụng kết hợp hàm tối giản biểu thức (factor())……………..
* Sử dụng subs kết hợp hàm simplify(): …………..

**Bài 3**:

* Lấy các phần tử trong danh sách dựa vào index……………………..
* Sử dùng vòng lặp for ……………………………
* Sử dụng vòng for để lấy chỉ số index và giá trị tương ứng ………….

**Bài 4**: Duyệt danh sách:

**Bài 5**: vẽ đồ thị hàm số dựa vào các cặp điểm x,y

(chụp hình đồ thị vẽ được vào đây)

**Bài 6**:

Vẽ đồ tị hàm số (có sử dụng marker)

(chụp hình đồ thị vẽ được vào đây)

**Bài 7**:   
 Vẽ đồ thị lượng mưa trung bình trong 12 tháng ở tphcm

(chụp hình vẽ đồ thị tại đây)

**Bài 8:**

Tính đạo hàm bậc 1

Kết quả Derivative(st, t) ………………………………

Kết quả của hàm doit()………………………………

Thế giá trị t=1 vào …………………………………..

Thế giá trị t=t1 vào …………………………………

Thế giá trị t=t2 vào …………………………………

**Bài 9:**

Tính đạo hàm hàm hợp ……………………….

**Bài 10:**

Tính đạo hàm hàm lượng giác

Câu a. …………..

Câu b……………

**Bài 11:**

Tìm cực đại, cực tiểu của hàm số

**Bài tập chương 2:**

**Bài 1: …………………**

**Bài 2: …………………..**