1.a. b. c. 

2. Berikan sketsa/plot kurva dari fungsi y = x3 – 6x2 + 9x – 4 dengan menyebutkan koordinat :

- titik-potong terhadap sb.x

- titik-potong terhadap sb.y

- Puncak (maksimum dan minimum)

- Titik-belok miring

3.a. Gunakan definisi Turunan (menggunakan limit) untuk mencari 

Jika diketahui

b. Gunakan definisi Turunan (menggunakan limit) untuk mencari 

jika diketahui

4. Carilah dan  jika diketahui:

a. 

b. 

5. Diketahui fungsi 

Ditanyakan:

a. Apakah limit x 🡪–1 ada ataukah tidak ada

b. Apakah f(x) kontinyu ataukah diskontinyu di x = –1

c. Jika diskontinyu, apakah bisa dihapus ?.

6. a. Gunakan Dalil Rantai (*Chain Rule*) untuk mencari dz/dt jika diketahui

.

b. Gunakan Dalil Rantai (*Chain Rule*) untuk mencari danjika diketahui

.

**------ binusian, get a high grade ------**