PREDLOG ZADATAKA ZA DRUGI PISMENI ZADATAK

1.Ispitati funkciju i skicirati grafik:

2. Funkcija ima prevojnu tačku u koordinatnom početku , minimum u tački . Tangenta u prevojnoj tački ima koeficijent pravca -1. Odrediti funkciju.

3.Data je funkcija . Izračunati:

4.Izračunati graničnu vrednost: