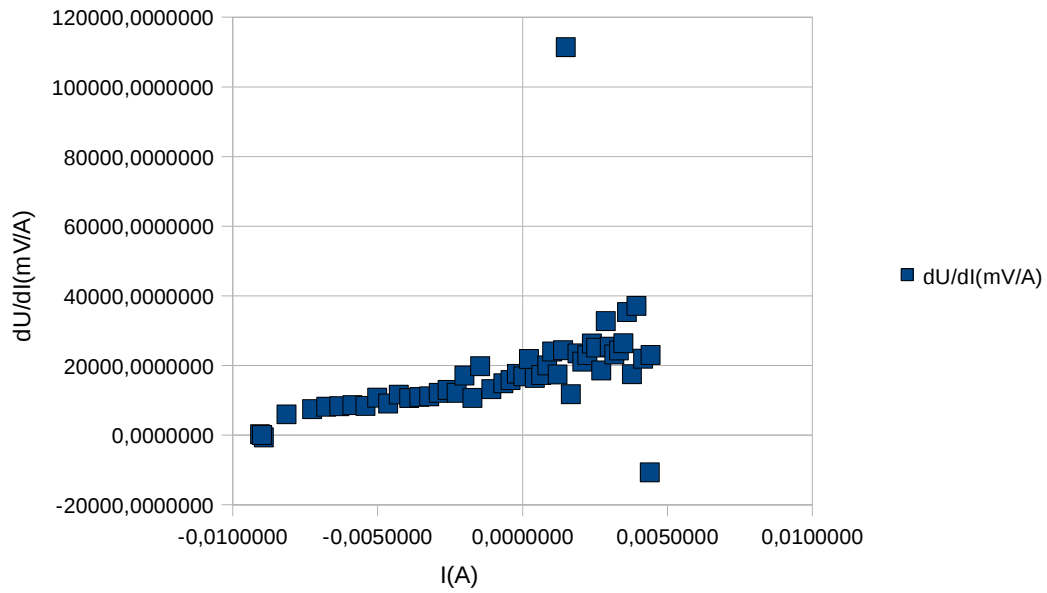


5.diferencialne operacije

Vse naloge sem rešil s pomočjo programskega paketa OpenOffice.org

1.Naloga:

diferencialna upornost dU/dI za tokovno odvisnost



2.Naloga:



Odvod je najbližje ničli pri vrednosti: 6539,63eV, torej je pri tej vrednosti absorpcijski spekter mangana največjo strmino. To je tudi energija rentgenskega absorpcijskega robu.

3.Naloga:

Izračunal sem ploščino(integral) pod funkcijo(točkami) v datoteki Ozadje.dat:

-0,00018834534

ter histograma sinusne krivulje:

12,4