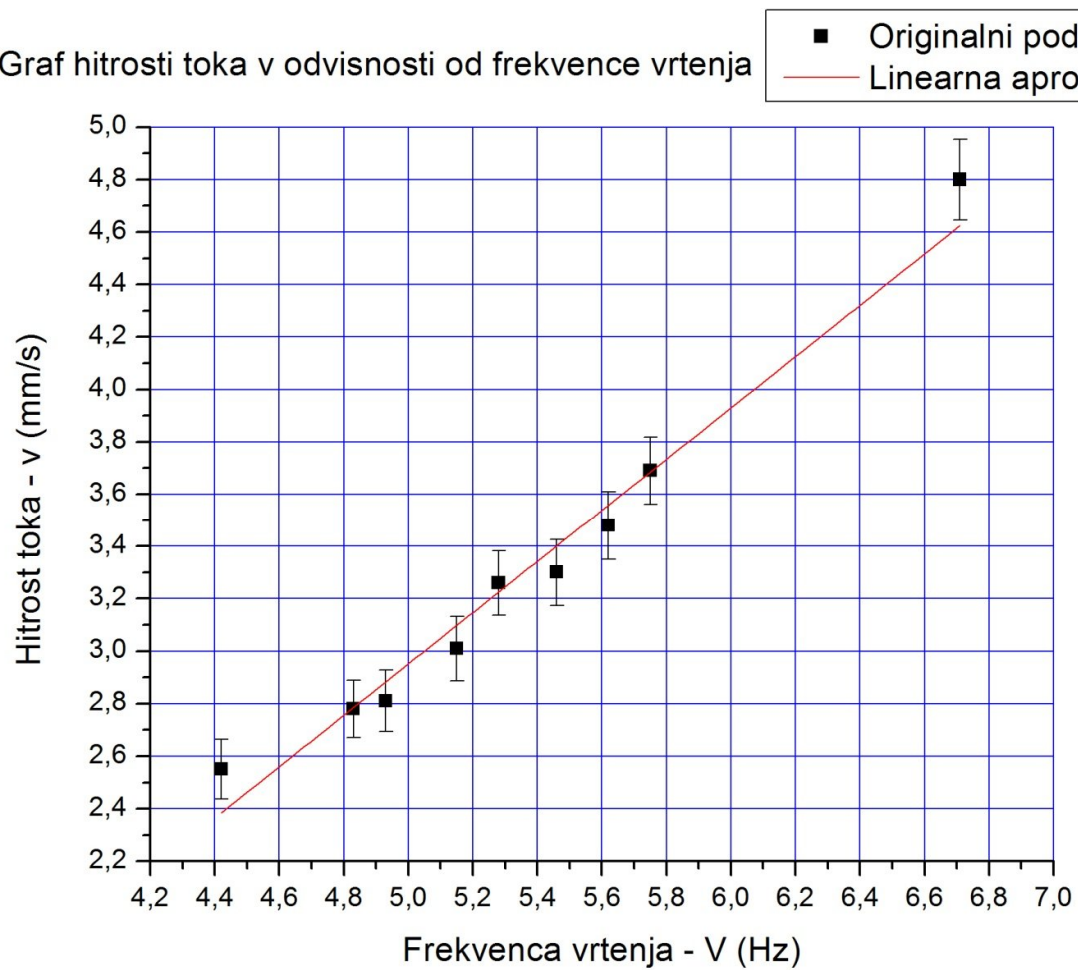


# Linearna regresija

Janez Štefulj

Naloga 1:

Graf hitrosti toka v odvisnosti od frekvence vrtenja



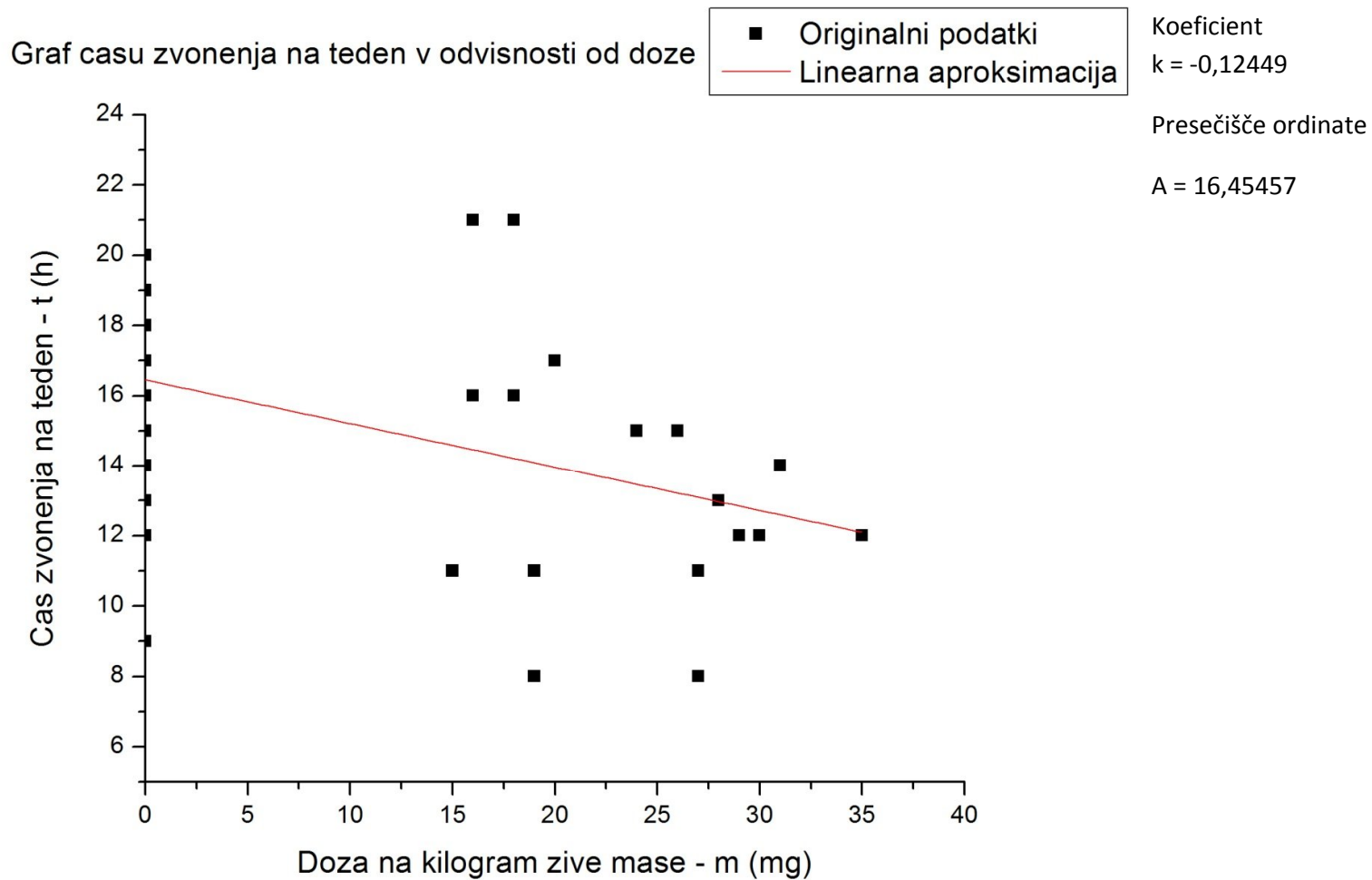
Z upoštevanjem merske napake, sem za premico določil koeficient

$$k = 0,97809 \pm 0,06346$$

in vrednost, pri kateri premica seka ordinatno os

$$A = -1,93864 \pm 0,33528$$

Naloga 2:

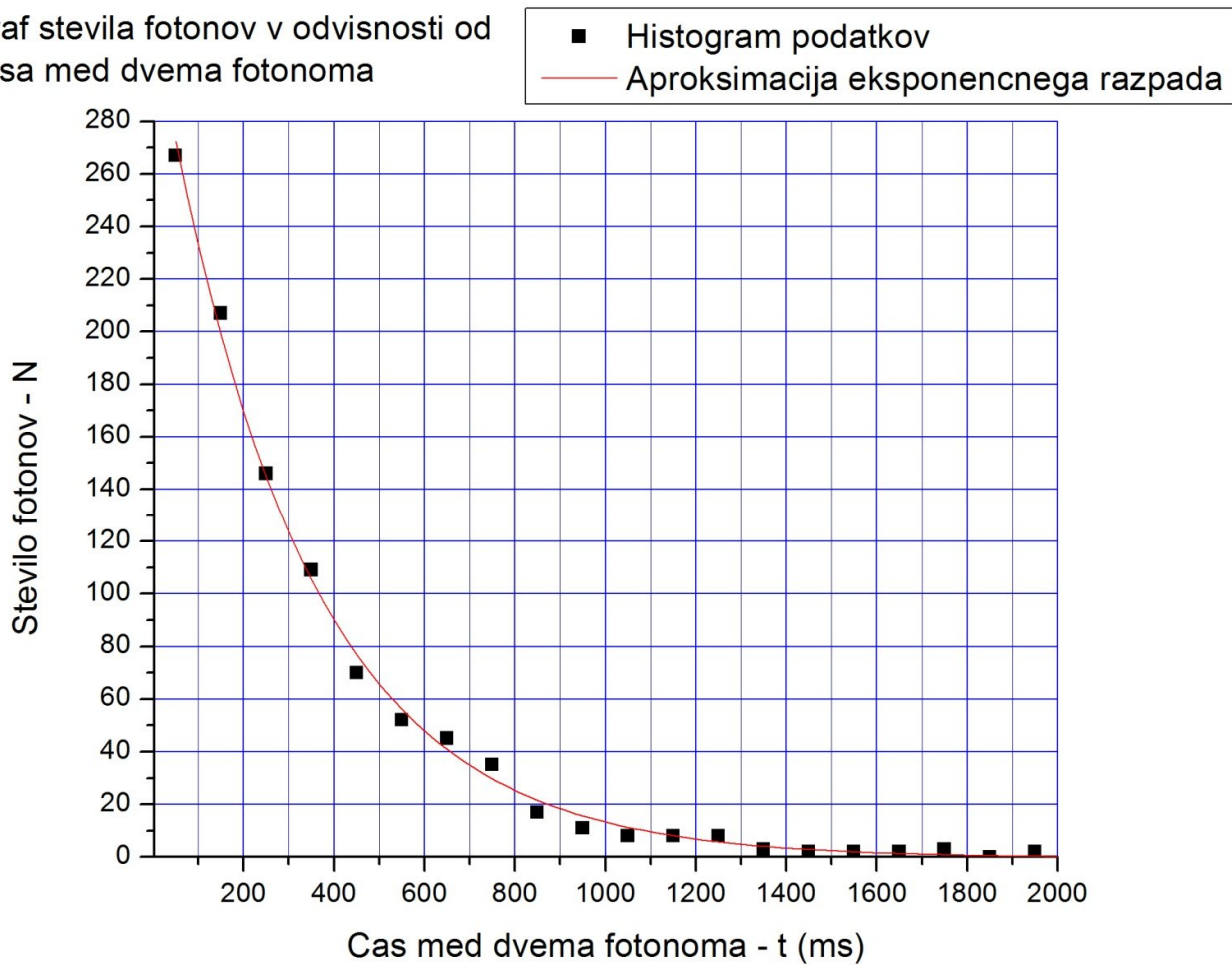


Naloga 3:

$$\Lambda = -0,45325$$

$$A = 319,30817$$

Graf števila fotonov v odvisnosti od  
casa med dvema fotonoma



Naloga 4:

