

Moje ime je Raković Ivana i studentica sam na Odsjeku za matematiku i informatiku u Banjoj Luci. Trenutno obavljam stručnu praksu u Osijeku, na Odjelu za matematiku (Sveučilište J. J. Strossmayera), pod mentorstvom docentice Snježane Majstorović.

Moja želja da se bavim matematikom nastala je još u osnovnoj školi, a kroz dosadašnje studije razvila se i strast prema programiranju. Smatram da je ljubav prema onome čime se čovjek bavi ključ za uspjeh u istom pa su samim time prve tri godine mog studiranja prošle bez većih poteškoća. Također, volonter sam u studentskoj organizaciji IAESTE, preko koje sam i dobila priliku da obavljam ovu praksu. Stručno usavršavanje je nešto što je mladima prijeko potrebno, te ovim putem savjetujem svima kojima se nudi takva prilika – da je iskoriste bez razmišljanja.

Opis mog rada je sljedeći: istraživanje Hardy-Littlewood-Polya nejednakosti, pronalaženje dokaza, poopćenje nejednakosti na funkcije više varijabli te primjena nejednakosti u raznim tvdnjama iz teorije grafova. Svi rezultati će biti uobličeni u stručni rad napisan u LaTeX-u. Veoma sam zadovoljna poslom koji obavljam, a također i suradnjom koju sam ostvarila sa docenticom Majstorović. Pored toga što sam naučila i ponovila mnoge zanimljive stvari iz područja matematike, naučila sam i što to zapravo znači biti samostalna i odgovorna osoba, te gledam na ovo iskustvo kao na još jednu etapu formiranja mene kao ličnosti.

Naravno da pored rada ima i mnogo društvenih aktivnosti i putovanja. Svi ljudi koje sam upoznala u Osijeku će mi ostati u jako lijepom sjećanju, kao i sam grad. Sa sobom ću ponijeti samo pozitivne uspomene, a kako Banja Luka i nije tako daleko, definitivno ću tim istim uspomenama ponovno doći u posjet.