

Montgomeryjev identitet i nejednakosti
(Montgomery identity and inequalities)

Doc.dr.sc. Mihaela Ribičić Penava
Odjel za matematiku Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku
Osijek, Hrvatska

Sažetak

Na predavanju ćemo definirati Montgomeryjev identitet i dati neka poopćenja težinskog Montgomeryjevog identiteta. Osim toga, prezentirat ćemo nejednakosti koje smo dobili pomoću poopćenih Montgomeryjevih identiteta, kao što su nejednakosti tipa Ostrowskog i težinska poopćenja nejednakosti Bullenova tipa.