

## Novo! Prvo hrvatsko izdanje matematičke analize u džepnom formatu



Matematička analiza je fascinantno područje temeljeno na intrigantnom konceptu beskonačno malenih veličina. Nadaleko poznat infinitezimalni račun spada među najveće dosege ljudskog uma, s važnim implikacijama od antike do danas.

Ovdje nas autor pristupačnim, ali i poticajnim stilom, vodi in medias res funkcija realne varijable kakve se pojavljuju pri zahtjevima poput određivanja površine ili putanje gibajućih čestica. Izgradnja brojeva iz Peanovih aksioma, Zenonovi paradoksi, deriviranje trigonometrijskih i drugih elementarnih funkcija razvija maštu i oštromnost, produbljuje naše razumijevanje svijeta i diže nas prema visinama Riemannove slutnje.

Uvez: meki  
Broj stranica: 259  
10 poglavlja, 79 slika  
Format: 11.2 x 17.5 cm  
ISBN: 978-953-49115-1-8

### Iz recenzija

"Ova knjiga nas vraća dubinskom razumijevanju velikih matematičkih koncepata kao smislu obrazovanja."

"Ona je putovanje od lucidnih ideja starogrčkih matematičara do velikih otkrića novovjekovne matematike."

Šime Šuljić, prof.

"Na gotovo začuđujući način autor uspijeva posvetiti dovoljno pažnje početnim definicijama i jednostavnim razmatranjima na elementarnim primjerima u svrhu ilustriranja općih principa (...)"

"MA-IMR je knjiga ideja i doživljaja jer biranim primjerima iz fizike, astronomije i geometrije Martinjak izlaže ključne ideje i omogućuje čitatelju da ih dublje doživi (...)"

dr. sc. Goran Igaly

### O autoru

Ivica Martinjak je hrvatski znanstvenik u području matematike koji je dosad objavio preko 40 publikacija, uključujući one u renomiranim američkim i francuskim znanstvenim časopisima.