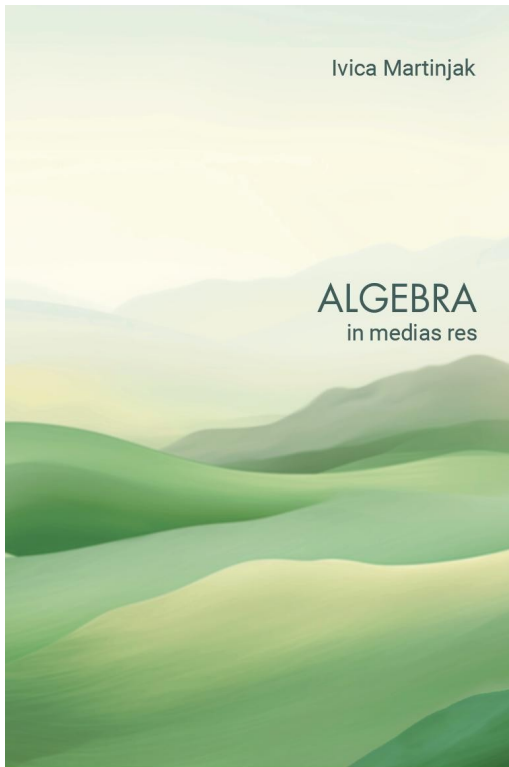


Novo! Algebra in medias res – više od stručne literature



Algebra je temeljna grana matematike koja je ujedno i univerzalni jezik znanosti. Usko je povezana s aritmetikom i geometrijom, dok je njeno apstraktno lice odraz fundamentalnih principa.

Ovdje nas autor pristupačnim, ali i poticajnim stilom vodi in medias res sustava linearnih jednadžbi, linearnih transformacija i apstraktnih algebarskih struktura kao što su grupe, polja i vektorski prostori. Poput paralelne radnje u romanima, kroz cijelo gradivo prisutne su i matrice.

MPC: 19,78 €

Uvez: meki

Broj stranica: 241

10 poglavlja, 62 slike

Format: 14 x 21 cm

ISBN: 978-953-49115-2-5

Poklon: straničnik

Iz recenzija

"Autor na precizan i pristupačan način ističe ono bitno što, unatoč brojnim satima nastave i samostalnog rada, često ostaje neotkriveno."

"Nižući cjeline poput filmskih scena, Martinjak prenosi čitatelja u davnu prošlost i nenametljivo upozorava na činjenicu da je matematika sveprisutna, i vremenski i prostorno u cijeloj povijesti ljudske civilizacije."

dr. sc. Goran Igaly (Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb)

"Svako poglavlje započinje jednostavnim primjerom koji služi kao temelj za nadogradnju i često se kao nit vodilja proteže čitavim poglavljem te na njemu počiva generalizacija koja u konačnici omogućuje povezivanje s drugim poglavljima. "

"Knjiga nas uvodi u samu srž algebre odakle se, poput zraka sunca, širi u različitim smjerovima matematičkog univerzuma omogućujući nam kvalitetnije razumijevanje osnovnih ideja i dodatnu motivaciju za daljnja istraživanja iznimnih ljepota algebre."

doc. dr. sc. Suzana Antunović (Prirodoslovno matematički fakultet, Split)

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.