

## PREDGOVOR

*Ovaj udžbenik je prvenstveno namenjen studentima matematike Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu i po sadržaju odgovara standardnom dvosemestralnom programu predmeta Diferencijalne jednačine. Zbog aktuelnosti sadržaja mogu ga koristiti svi oni koji se bave teorijom i primenama običnih diferencijalnih jednačina. Za osnovu sadržaja, raspored materijala i metodički pristup, poslužila su pre svega predavanja koja je autodržao studentima treće godine matematike na svim smerovima u dužem vremenskom periodu. Konačnom obliku teksta doprineli su brojni komentari i zapažanja studenata koji su, prateći predavanja, svojim diskusijama pomogli shvatanju suštine ove matematičke teorije.*

*Autor se zahvaljuje recenzentima prof. J. Knežević-Miljanović i prof. Lj. Protiću na pažljivom čitanju rukopisa i korisnim sugestijama.*

U Nišu, 27.05.2002.

*Autor*