

## PREDGOVOR

Ovo je druga knjiga u seriji od tri planirane pod zajedničkim naslovom „Uvod u višu matematiku“. Zajedno sa prvom knjigom, čije je prvo izdanje već rasprodato, ona sadrži čak nešto više gradiva nego što je obuhvaćeno većinom klasičnih programa matematike I.

Pri pisanju knjige na prvom mestu smo se rukovodili potrebama čitalaca pa tek onda težnjom za originalnošću. Koliko smo u tome uspeli pokazaće se u praksi. Inače, knjiga je namenjena studentima prve godine tehničkih i prirodno-matematičkih fakulteta a može korisno poslužiti i onima koji imaju sličan program matematike u školama koje pohađaju ili u svom radu koriste matematiku.

Bicemo zahvalni svima koji nam dobronamerno ukažu na greške i nedostatke knjige.

Zahvaljujemo se recenzentima prof. dr M. Laziću i doc. dr Š. Ušćumliću koji su svojim primedbama i sugestijama doprineli poboljšanju kvaliteta knjige, a takođe i prof. dr O. Stojanoviću glavnom i odgovornom uredniku izdavačke delatnosti TMF-a na saveznom pregledanju rukopisa. Posebnu zahvalnost dugujemo članovima Katedre za grafičku tehniku TMF-a A. Avramoviću i D. Nikoliću na izuzetnom zalaganju da se knjiga što pre pojavi i bude na zavidnom tehničkom nivou. Na kraju dugujemo zahvalnost D. Stuparu, M. Mijiću i M. Savić na učešću u realizaciji knjige.

Beograd, april 1983.

Pisci