

## P R E D G O V O R

Ova zbirka zadataka pisana je na osnovu plana i programa matematike na Višoj Tehničkoj Mašinskoj Školi u Beogradu, a njenu bazu čine zadaci sa pismenih ispita u ovoj školi.

U svakom poglavlju dat je kratak pregled teorijskih činjenica bitnih za praktičan rad. Zadaci su poredjani od lakših ka težim kako bi čitalac postupno savladjivao materiju, a na kraju svakog odeljka naveden je izvestan broj zadataka beh rešenja koji treba da posluže za proveru stečenog znanja. Takodje smo se trudili da u uvodnim primerima dajemo što iscrpnija obrazloženja, a da u daljem tekstu što više izbegnemo ponavljanje.

Branka Mihailović sastavila je zadatke za I, II, IV, V i VIII poglavlje, a Srdjan Petrović III, VI i VII.

Prijatna nam je dužnost da se zahvalimo recenzentima Dr Nikoli Jošiću i Dr Milanu Božiću čiji su praktični saveti i veliko iskustvo umnogome doprineli kvalitetu zbirke. Ako je i bilo propusta, za njih krivicu snose isključivo autori. Sve primedbe i sugestije biće dobrodošle kako bi, eventualno, drugo izdanje izbeglo greške svog prethodnika.

A U T O R I