

PREDGOVOR DVADESET ŠESTOM, PRERAĐENOM IZDANJU

Prvo izdanje ove zbirke izašlo je iz štampe januara 1968. godine. Zbirka je napisana prema Nastavnom programu matematike za IV razred gimnazije prirodno-matematičkog smera.

U ovo izdanje uneti su sledeći novi odeljci: *Neka svojstva elementarnih funkcija*, *Granične vrednosti funkcije*, *Asimptote krivih linija u ravni* (I glava); *Primena izvoda pri određivanju granične vrednosti – Lopitalovo pravilo* (II glava). U VIII glavi dati su neki već korišćeni maturalski pismeni zadaci, pošto se ponovo na maturi uvodi ispit iz matematike, i to u dva dela – pismeni i usmeni. Kompleksni brojevi su prebačeni u *Zbirku rešenih zadataka iz matematike 3*. Ove izmene su izvršene da bi Zbirke bile usaglašene sa nastavnim programom matematike za prirodno-matematički smer koji je usvojio Prosvetni savet Srbije, a objavljen je u Službenom glasniku Srbije 31. maja 1991. godine.

Recenzentu ovog izdanja Svetozaru Brankoviću, profesoru Pe-te beogradske gimnazije, zahvaljujem na pažljivom čitanju rukopisa i sugestijama za njegovo poboljšanje.

Prema težini zadaci se u ovoj zbirci mogu podeliti u tri grupe: lakše (20%), srednje (60%) i teže (20%). Teži zadaci su označeni zvezdicama.

Zahvaljujem svojoj supruzi Nadeždi na pomoći u pripremi i sređivanju rukopisa.

Beograd, marta 1993. godine

AUTOR

PREDGOVOR XXVII DOPUNJENOM IZDANJU

U ovom izdanju VIII glava – Razni zadaci dopunjena je novim maturalskim zadacima sa pismenog maturalskog ispita u junskom 1994. godine. Takođe je uneto i osam testova sa prijemnih ispita na Beogradskom univerzitetu u periodu 1990. - 1994. godina.

1. oktobar 1994. godin.

AUTOR