

# SADRŽAJ

<b>I. MATEMATIČKI POJMOVI</b> . . . . .	1
Osnovni pojmovi teorije skupova . . . . .	1
Osnovni pojmovi matematičke logike . . . . .	5
Što je pojam? . . . . .	8
Opseg, sadržaj i rodovi pojma . . . . .	11
Definicija pojma . . . . .	14
Klasifikacija pojmova . . . . .	20
Metodika uvođenja novih pojmova . . . . .	23
Metodičke napomene . . . . .	35
<b>II. IZBOR POJMOVA ŠKOLSKE MATEMATIKE</b> . . . . .	37
<b>III. AKSIOMI I POSTULATI</b> . . . . .	55
<b>IV. POUČCI I DOKAZI</b> . . . . .	57
Što je teorem? . . . . .	57
Obrat teorema . . . . .	60
Negacija izreke . . . . .	62
Metodičke napomene . . . . .	64
Što je dokaz? . . . . .	64
Direktni dokazi . . . . .	67
Indirektni dokazi . . . . .	70
Metodika otkrivanja i dokazivanja poučaka . . . . .	75
<b>V. IZBOR POUČAKA ŠKOLSKE MATEMATIKE</b> . . . . .	91
Literatura . . . . .	125
Kazalo pojmova . . . . .	127