

Kazalo

PREGLED SIMBOLA	6
I. PROPORCIONALNOST I PRIMJENE	9
I. 1. OMJERI, RAZMJERI I RAZMJERNOST VELIČINA	10
Omjeri	10
Razmjeri	11
Razmjerne i obrnuto razmjerne veličine	13
I. 2. RAČUNANJE PROSJEKA	18
I. 3. PRAVILO TROJNO	20
Jednostavno pravilo trojno	20
Složeno pravilo trojno	22
I. 4. RAČUN DIOBE	24
Jednostavni račun diobe	24
Složeni račun diobe	25
I. 5. RAČUN SMJESE	29
Jednostavni račun smjese	29
Složeni račun smjese	30
I. 6. VERIŽNI RAČUN	33
II. POSTOTNI, PROMILNI I KAMATNI RAČUN	35
II. 1. POSTOTNI RAČUN	36
Pojam postotka	36
Osnovni postotni račun	37
Postotni račun iznad i ispod 100	38
Primjena postotnog računa na obračun PDV-a	39
II. 2. PROMILNI RAČUN	42
II. 3. JEDNOSTAVNI KAMATNI RAČUN	44
Jednostavni kamatni račun	44
Računanje kamata od više glavnica	46
III. ARITMETIČKI I GEOMETRIJSKI NIZ I PRIMJENE	51
III. 1. POJAM NIZA	52
III. 2. ARITMETIČKI NIZ	54
Zbroj prvih n članova aritmetičkog niza	56
III. 3. POTROŠAČKI KREDIT	61
Zatezne kamate	63
Bonificirane kamate	64
III. 4. GEOMETRIJSKI NIZ	66
Zbroj prvih n članova geometrijskog niza	69
III. 5. SLOŽENI KAMATNI RAČUN	72
Nominalna, relativna i konformna kamatna stopa	75
IV. KALKULACIJE	81
IV. 1. KALKULACIJE	82

IV. 2. KALKULACIJE JELA	83
Kalkulacija pomoću marže	83
Kalkulacija pomoću udjela troškova	84
Marža i PDV	85
IV. 3. KALKULACIJE PIČA	89
V. GODIŠNJI OBRAČUN POREZA NA DOHODAK I ISPUNJAVANJE	
POREZNE PRIJAVE	95
Porezne olakšice	96
Porezna kartica	98
Porezna prijava	100
VI. PRAVAC	113
VI. 1. PRAVAC	114
VI. 2. JEDNADŽBA PRAVCA	117
Implicitni oblik jednadžbe pravca	117
Eksplicitni oblik jednadžbe pravca	118
Segmentni oblik jednadžbe pravca	121
Jednadžba pravca zadanog točkom i koeficijentom smjera	122
Jednadžba pravca zadanog dvjema točkama	123
VI. 3. UVJET USPOREDNOSTI I OKOMITOSTI PRAVACA	127
VI. 4. KUT IZMEĐU DVAJU PRAVACA	131
VI. 5. UDALJENOST TOČKE OD PRAVCA	133
VII. KRIVULJE DRUGOG REDA	135
VII. 1. KRIVULJE DRUGOG REDA	136
VII. 2. KRUŽNICA	137
Presjek pravca i kružnice	140
VII. 3. ELIPSA, HIPERBOLA, PARABOLA	144
Elipsa	144
Hiperbola	145
Parabola	147
RJEŠENJA	153
I. PROPORCIONALNOST I PRIMJENE	153
II. POSTOTNI, PROMILNI I KAMATNI RAČUN	158
III. ARITMETIČKI I GEOMETRIJSKI NIZ I PRIMJENE	160
IV. KALKULACIJE	163
V. GODIŠNJI OBRAČUN POREZA NA DOHODAK I ISPUNJAVANJE	
POREZNE PRIJAVE	165
VI. PRAVAC	167
VII. KRIVULJE DRUGOG REDA	171
POJMOVNIK	177
LITERATURA	179