

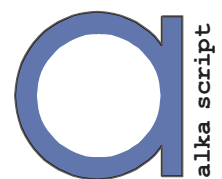
Đurđica Salamon • Boško Šego

MATEMATIKA 3

udžbenik sa zbirkom zadataka
za treći razred srednje škole
I. dio



obrazovni profil: KOMERCIJALIST

Zagreb, 2009.
prvo izdanje



Sadržaj

ARITMETIČKI NIZ	7
1. Pojam niza i reda	8
2. Aritmetički niz	10
 KARTIČNO POSLOVANJE	14
Zadaci	16
Rješenja	20
POTROŠAČKI KREDIT	23
1. Općenito o potrošačkom kreditu	24
2. Način otplate potrošačkog kredita	24
3. Zatezne i bonificirane kamate	29
 LEASING	32
Zadaci	34
Rješenja	37
GEOMETRIJSKI NIZ	39
1. Geometrijski niz	40
 OSIGURANJE	44
Zadaci	46
Rješenja	50
SLOŽENI KAMATNI RAČUN	53
1. Složeni kamatni račun	54
2. Konačna vrijednost jednokratne uplate (isplata)	54
3. Relativna i konformna kamatna stopa	60
4. Početna vrijednost jednokratne uplate (isplata)	64
5. Konačna vrijednost prenumerando i postnumerando periodičnih uplata (isplata)	66
5.1. Konačna vrijednost prenumerando periodičnih uplata (isplata)	66
5.2. Konačna vrijednost postnumerando periodičnih uplata (isplata)	69
6. Početna vrijednost prenumerando i postnumerando periodičnih uplata (isplata)	71
6.1. Početna vrijednost postnumerando periodičnih uplata (isplata)	71

6.2. Početna vrijednost prenumerando periodičnih uplata (isplata)	72
 O KAMATNJACIMA	74
Zadaci	76
Rješenja	88
MJERNE JEDINICE	91
1. Mjerne jedinice za duljinu	92
2. Mjerne jedinice za površinu	97
3. Mjerne jedinice za obujam	100
4. Mjerne jedinice za masu	105
5. Mjerne jedinice za vrijeme	106
 O PREHRANI	108
Zadaci	110
Rješenja	115
POJMOVNIK	117