

Sadržaj

1. Nizovi	1
1.1. Brojevne sredine	2
1.2. Aritmetički niz	13
1.3. Geometrijski niz	30
2. Potrošački kredit	43
2.1. Jednostavni kamatni račun	44
2.2. Potrošački kredit	54
2.3. Zatezne kamate. Bonificirane kamate	61
3. Složeni kamatni račun	67
3.1. Složeni kamatni račun	70
3.2. Periodične uplate i isplate	87
4. Zajmovi	101
4.1. Osnovno o zajmovima	102
4.2. Otplata zajma u jednakim anuitetima	104
4.3. Zajam uz varijabilne anuitete i jednake otplatne kvote	124
4.4. Zajam uz varijabilne anuitete i varijabilne otplatne kvote	132
4.5. Konverzija zajma	141
5. Linearni model proizvodnje	147
5.1. Eksplicitni, implicitni i segmentni oblik jednadžbe pravca	148
5.2. Presjek pravaca	161
5.3. Grafičko rješavanje linearnih nejednadžbi	172
5.4. Grafičko rješavanje sustava linearnih nejednadžbi	175
5.5. Minimum i maksimum funkcije na konveksnom skupu	177
5.6. Problem linearnog programiranja	181
5.7. Gauss-Jordanova metoda eliminacije	187
6. Devize	191
6.1. Valute, valutni pariteti i novčane jedinice	192
6.2. Verižni račun	196
6.3. Notiranje deviza	199
6.4. Reduciranje deviznih tečajeva	203
6.5. Arbitraža deviza	206

Rješenja i upute	217
1. <i>Nizovi</i>	218
2. <i>Potrošački kredit</i>	229
3. <i>Složeni kamatni račun</i>	230
4. <i>Zajmovi</i>	233
5. <i>Linearni model proizvodnje</i>	238
6. <i>Devize</i>	246
Kazalo pojmova	248