

	Str.
ÚVOD .....	3
I. POJMENOVANÁ ČÍSLA .....	4
II. NEÚPLNÁ ČÍSLA .....	7
III. MECHANIZOVANÉ POČETNÍ POSTUPY .....	13
3.1 Trojčlenka .....	13
3.2 Procentový počet .....	15
3.3 Průměry .....	17
3.4 Směšovací počet .....	20
3.5 Rozdělovací počet .....	22
3.6 Řetězovka .....	23
IV. ZÁKLADNÍ FINANČNÍ POJMY .....	26
4.1 Peníze .....	26
4.2 Valuty a devizy .....	28
4.3 Cenné papíry .....	30
4.4 Vklady a zápůjčky .....	33
V. ÚROKOVÁNÍ JEDNODUCHÉ .....	35
5.1 Základní pojmy .....	35
5.2 Úrokování jednoduché polhůtné .....	35
5.3 Základní rovnice pro jednoduché úrokování .....	37
5.4 Výpočet úroků na běžných účtech .....	38
5.5 Diskont .....	42
5.6 Úrokování předlhůtné .....	44
5.7 Výpočet náhradních hodnot .....	47
VI. SLOŽENÉ ÚROKOVÁNÍ .....	51
6.1 Složené úrokování polhůtné .....	51
6.2 Výpočet počáteční hodnoty vkladu .....	55
6.3 Výpočet úrokovací doby .....	56
6.4 Výpočet úrokovací sazby .....	58
6.5 Srovnání jednoduchého a složeného úrokování .....	59
6.6 Vliv délky úrokovacího období .....	60
6.7 Instantání úroková sazba .....	61
6,8 Složené úrokování předlhůtné .....	62
VII. STRÁDÁNÍ .....	64
7.1 Strádání v úrokovacím období .....	64
7.2 Strádání dlouhodobé .....	66
VIII. DŮCHOD .....	69
8.1 Důchod bezprostřední polhůtný .....	69
8.2 Důchod bezprostřední předlhůtný .....	72

	Str.
8.3 Důchod odložený .....	73
8.4 Důchod věčný .....	74
8.5 Důchod při předlhůtném úrokování .....	75
8.6 Shrnutí .....	76
8.7 Symboly .....	76
<b>IX. ÚMOR DLUHU .....</b>	<b>78</b>
9.1 Základní pojmy .....	78
9.2 Úmor dluhu stejnými splátkami při polhůtn.úrokování .....	80
9.3 Úmor dluhu stejnými splátkami při předlh. úrokování .....	82
9.4 Určení počtu anuit při polhůtném úrokování .....	85
9.5 Určení počtu anuit při předlhůtném úrokování .....	88
9.6 Odpisy .....	90
<b>X. POČET PRAVDĚPODOBNCSTI .....</b>	<b>93</b>
10.1 Opakování základních pojmů .....	93
10.2 Matematická naděje .....	95
10.3 Princip pojištění .....	96
10.4 Pravděpodobnost při životním pojištění .....	98
10.5 Sestavení úmrtnostních tabulek .....	101
<b>XI. POJIŠTĚNÍ VĚCNÉ .....</b>	<b>105</b>
11.1 Základní pojmy .....	105
11.2 Pojištění na pevnou částku .....	106
11.3 Pojištění na plnou náhradu škody .....	107
11.4 Pojištění na první riziko .....	108
11.5 Pojištění s výhradou drobných škod (franšizy) .....	110
11.6 Pojištění s odedčením drobných škod (franšizy) .....	110
11.7 Zajištění pojišťovny .....	112
11.8 Závěr .....	112
<b>XII. ŽIVOTNÍ POJIŠTĚNÍ .....</b>	<b>114</b>
12.1 Základní úlohy .....	114
12.2 Pojištění na dožití jednorázovým pojistným .....	117
12.3 Pojištění předlhůtné renty jednorázovým pojistným .....	118
12.4 Pojištění odložené doživotní renty .....	120
12.5 Pojištění renty jednorázovým pojistným v obecném případě .....	121
12.6 Výplata renty v obdobích kratších než rok .....	121
12.7 Pojištění na úmrtí jednorázovým pojistným .....	124
12.8 Smíšené pojištění jednorázovým pojistným .....	126
12.9 Běžně placené pojistné .....	127
12.10 Započtení správních výloh pojišťovny .....	129
12.11 Reservy dojistného .....	133
12.12 Přehled symbolů v pojistné matematice .....	138



	Str.
XIII. TABULKY .....	140
13.1 Kursovní lístek .....	140
13.2 Úmrtnostní tabulky angl. pojišťoven .....	142
13.3 Pojistné tabulky angl. pojišťoven .....	144
13.4 Pojistné tabulky čsl. pojišťoven 27-36 .....	146
13.5 Upravené úmrtnostní tabulky čsl. důchodců .....	148
13.6 Upravené pojistné tabulky čsl. důchodců .....	149
13.7 Příklad tabulky rozdělení věcných škod .....	152
XIV. SHRNUTÍ .....	153
14.1 Přehledné otázky .....	153
14.2 Typy příkladů .....	156
POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA .....	161