

# OBSAH

Úvod . . . . .	6
<b>I. Procentový počet . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>II. Základy statistiky . . . . .</b>	<b>13</b>
1. Základní pojmy . . . . .	13
2. Aritmetický průměr . . . . .	18
3. Medián . . . . .	21
4. Rozptyl . . . . .	26
5. Diagramy . . . . .	33
<b>III. Finanční matematika . . . . .</b>	<b>43</b>
1. Jednoduché úrokování . . . . .	43
2. Určování počtu dní úrokové doby . . . . .	50
3. Složené úrokování (rozšiřující učivo) . . . . .	54
4. Zdanění úroků . . . . .	62
5. Kombinované úrokování (rozšiřující učivo) . . . . .	68
6. Valuty a devizy. Převody měn . . . . .	78
<b>IV. Užití podobnosti geometrických útvarů a trigonometrie pravo- úhlého trojúhelníku . . . . .</b>	<b>86</b>
1. Podobnost geometrických útvarů . . . . .	86
2. Zvětšení a zmenšení v daném poměru . . . . .	88
3. Velikost úhlu v radiánech a dílcích . . . . .	93
4. Užití goniometrických funkcí . . . . .	97
5. Zeměkoule. Poledníky, rovnoběžky. . . . .	108
<b>V. Vektory (rozšiřující učivo) . . . . .</b>	<b>114</b>
Výsledky . . . . .	123