

OBSAH

I. VÝHODNÉ POSTUPY PŘI ZÁKLADNÍCH POČETNÍCH VÝKONECH	3
Úvod	3
<i>A. Základní početní výkony</i>	6
1. Sčítání	6
2. Odčítání	12
3. Násobení	15
4. Dělení	27
<i>B. Přibližné počítání</i>	32
1. Zaokrouhlování čísel	32
2. Zkrácené počítání	33
a) Zkrácené násobení	33
b) Zkrácené dělení	34
c) Zkrácený výpočet na potřebný počet nejvyšších míst	34
II. POČÍTÁNÍ S ČÍSLY POJMENOVANÝMI, MÍRY, VÁHY A PENĚŽNÍ JEDNOTKY	58
1. Míry a váhy desítkové soustavy	58
2. Ostatní u nás používané soustavy měr a vah	61
3. Anglické míry a váhy	62
4. Míry a váhy používané v USA	64
5. Staré ruské míry a váhy	64
6. Cizí peněžní jednotky	66
7. Rozdělení pojmenovaných čísel a jejich zápis	69
8. Měnitel pojmenovaných čísel	70
9. Počítání s pojmenovanými čísly	70
a) Převádění čísel vícejmenných na čísla jednojmenná	73
b) Rozvádění čísel jednojmenných na čísla vícejmenná	79

c) Sčítání a odčítání čísel vícejmenných	84
d) Násobení čísel vícejmenných	86
e) Dělení čísel vícejmenných	90
f) Převádění pojmenovaných čísel na jinou soustavu měr a vah	93
g) Převod peněžních jednotek	96
III. ZMECHANIZOVANÉ POČETNÍ POSTUPY	98
<i>A. Poměry</i>	98
<i>B. Úměra</i>	101
<i>C. Trojčlenka</i>	102
1. Trojčlenka jednoduchá	102
2. Trojčlenka složená	105
<i>D. Řetězovka</i>	108
<i>E. Počet rozdělovací</i>	115
1. Jednoduchý počet rozdělovací	116
2. Složený počet rozdělovací	118
<i>F. Počet směšovací</i>	122
1. Jednoduchý počet směšovací	122
2. Složený počet směšovací	126
<i>G. Počet průměrový</i>	134
IV. POČET PROCENTOVÝ A PROMILOVÝ	138
<i>A. Procentový počet ze sta, promilový z tisíce</i>	138
1. Srovnávání veličin rozdílem a poměrem. Procentový, promilový poměr. Základní pojmy	138
2. Výpočet procentové části	142
3. Výpočet procentového základu	146
4. Výpočet procentové míry	149
5. Některé zvláštní příklady na výpočet procentové míry, která nahradí dvě procentové míry	152
<i>B. Procentový počet ze zvětšeného základu</i>	156
1. Výpočet procentové části	156
2. Výpočet základu (100procentního) ze zvětšeného základu	159
<i>C. Procentový počet ze zmenšeného základu</i>	161
1. Výpočet procentové části	161
2. Výpočet základu (100procentního) ze zmenšeného základu	164
<i>D. Rovnomocné procentové míry</i>	166
V. POČET ÚROKOVÝ	171
<i>A. Výpočet úroků ze základní jistiny — ze sta</i>	171
1. Základní pojmy	171
2. Výpočet úroku za určitý počet úrokovacích období nebo za část úrokovacího období	173

3. Výpočet úroku za dny při roční úrokové míře	176
4. Výhodné postupy při výpočtu úroku za dny	178
a) Výpočet úroku úrokovým dělitelem	178
b) Výpočet úroku rozkladem úrokovací doby	181
c) Výpočet úroku rozkladem úrokové míry	182
d) Výpočet společného úroku z několika jistin	183
5. Jiné úkoly z jednoduchého úrokového počtu	187
a) Výpočet jistiny	187
b) Výpočet úrokovací doby	192
c) Výpočet úrokové míry	195
<i>B. Výpočet úroku z jistiny zvětšené nebo zmenšené.</i>	<i>198</i>
1. Výpočet úroku z jistiny zvětšené.	198
2. Výpočet úroku z jistiny zmenšené.	204
<i>C. Srovnání jednoduchého úrokování s úrokováním složeným</i>	<i>207</i>
PŘEVODNÍ TABULKY	211