

# OBSAH

<b>I. VÝPOČET NEZNÁMÉ ZE VZORCE</b>	4
<b>II. SOUSTAVA DVOU ROVNIC SE DVĚMA NEZNÁMÝMI</b>	
1. Řešení lineárních rovnic – opakování učiva 8. ročníku .....	5
2. Jedna rovnice se dvěma neznámými .....	9
3. Soustava dvou rovnic se dvěma neznámými.....	10
4. Rovnice a jejich soustavy kolem nás.....	16
<b>III. FUNKCE</b>	
1. Opakování .....	20
2. Pojem funkce.....	21
3. Přímá úměrnost.....	23
<b>IV. LINEÁRNÍ FUNKCE</b>	25
<b>V. KVADRATICKÁ FUNKCE – rozšiřující učivo</b>	34
<b>VI. LOMENÉ VÝRAZY – rozšiřující učivo</b>	
1. Opakování .....	37
2. Hodnota výrazu .....	38
3. Smysl lomeného výrazu .....	39
4. Krácení lomených výrazů.....	39
5. Rozšiřování lomených výrazů .....	41
6. Sčítání lomených výrazů .....	42
7. Odčítání lomených výrazů.....	43
8. Násobení lomených výrazů .....	44
9. Dělení lomených výrazů .....	45
10. Rovnice s neznámou ve jmenovateli .....	47
<b>VII. NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST</b>	53
<b>VIII. FINANČNÍ MATEMATIKA</b>	55
<b>IX. PRO BYSTRÉ HLAVY</b>	
Řešení úloh Pro bystré hlavy .....	70