

OBSAH

I. VÝPOČET NEZNÁMÉ ZE VZORCE	4
II. SOUSTAVA DVOU ROVNIC SE DVĚMA NEZNÁMÝMI	
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
III. FUNKCE	
1. Opakování	20
2. Pojem funkce	21
3. Přímá úměrnost	23
IV. LINEÁRNÍ FUNKCE	25
V. KVADRATICKÁ FUNKCE – rozšiřující učivo	34
VI. LOMENÉ VÝRAZY – rozšiřující učivo	
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
VII. NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST	53
VIII. FINANČNÍ MATEMATIKA	55
IX. PRO BYSTRÉ HLAVY	57
Řešení úloh Pro bystré hlavy	70