

OBSAH

1. OPAKOVÁNÍ	3
2. DĚLENÍ MNOHOČLENU JEDNOČLENEM. ROZKLAD MNOHOČLENŮ	15
2.1 Dělení mnohočlenu jednočlenem	15
2.2 Rozklad mnohočlenů	19
3. LOMENÉ VÝRAZY	28
3.1 Zavedení lomených výrazů	28
3.2 Krácení a rozšiřování lomených výrazů	36
3.3 Sčítání a odčítání lomených výrazů	42
3.4 Násobení a dělení lomených výrazů	48
4. LINEÁRNÍ FUNKCE	60
4.1 Funkce	60
4.2 Lineární funkce	78
Souhrnná cvičení	89
5. LINEÁRNÍ ROVNICE A JEJICH SOUSTAVY	97
5.1 Rovnice s neznámou ve jmenovateli	97
5.2 Lineární rovnice se dvěma neznámými	103
5.3 Řešení soustavy dvou lineárních rovnic se dvěma neznámými	106
5.4 Grafické řešení soustavy dvou lineárních rovnic se dvěma neznámými	117
5.5 Slovní úlohy	124
6. KVADRATICKÁ FUNKCE $y = ax^2$. NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST ...	141
6.1 Kvadratická funkce $y = ax^2$	141
6.2 Nepřímá úměrnost	151
7. FINANČNÍ MATEMATIKA	159
7.1 Jednoduché úrokování	159
7.2 Složené úrokování	163
Souhrnná cvičení	168
VÝSLEDKY CVIČENÍ	181

