

OBSAH

Úvod	5
1. Výraz	6
2. Úprava výrazů	7
2.1. Sčítání a odčítání	7
2.2. Opačný mnohočlen	8
2.3. Násobení výrazů, součin výrazů	8
2.4. Dělení výrazů, podíl, rozklad mnohočlenů v součin	11
2.5. Užití výrazů v rovnicích	14
3. Výrazem je také zlomek	16
3.1. Hodnota zlomku, který má neznámou ve jmenovateli	18
3.2. Krácení lomených výrazů (zlomků)	20
3.3. Rozšiřování lomených výrazů	21
3.4. Sčítání a odčítání lomených výrazů s neznámou ve jmenovateli	22
3.5. Násobení lomených výrazů	24
3.6. Dělení lomených výrazů	25
4. Dělení mnohočlenů jednočlenem a mnohočlenem	30
5. Rovnice, řešení rovnic, soustava rovnic	33
5.1. Soustava lineárních rovnic, řešení soustav	40
5.2. Řešení kvadratické rovnice, rozklad kvadratického trojčlenu pomocí vzorce	49
5.3. Řešení ryze kvadratické rovnice	52
5.4. Grafické řešení soustavy lineárních rovnic o dvou neznámých	55
6. Slovní úlohy	57
7. Výrazy s mocninami a odmocninami	61
Řešení úloh	65



51

Městská knihovna
knih. 51 odd. 1

K 11622

K2

ex. 37