

Obsah

1 LOMENÉ VÝRAZY	3
1.1 Připomínáme si mocniny	3
1.2 Co víme o mnohočlenech	5
1.3 Co známe o rovnicích	9
1.4 Připravíme se na lomené výrazy	10
1.5 Lomený výraz	15
1.6 Úlohy na závěr	21
2 POČÍTÁME S LOMENÝMI VÝRAZY	22
2.1 Krácení a rozšiřování lomených výrazů	22
2.2 Sčítání lomených výrazů	27
2.3 Odčítání lomených výrazů	32
2.4 Násobení lomených výrazů	35
2.5 Dělení lomených výrazů	38
2.6 Úlohy na závěr	43
3 SOUHRNNÁ CVIČENÍ	45
4 ROVNICE S NEZNÁMOU VE JMENOVATELI	49
4.1 Řešíme rovnice s neznámou ve jmenovateli	49
4.2 Neznámá jde do jmenovatele	53
4.3 Ke stejnému cíli různými cestami	56
4.4 Úlohy na závěr	58
5 SOUSTAVY ROVNIC	60
5.1 Co je soustava rovnic	60
5.2 Naučme se řešit soustavy rovnic	63
5.3 Směsi a roztoky	68
5.4 Krátce pohyb sem i tam	72
5.5 Úlohy na závěr	75
6 SOUHRNNÁ CVIČENÍ	76
7 VÝSLEDKY ÚLOH	79
Rejstřík	88