

1. díl

Kapitola	Obsahový blok	Strana
Prvočísla a jejich aplikace	Různé úlohy s prvočíslly	2
Pokročilé výpočty s mocninami a odmocninou	- Výpočty s druhou mocninou a odmocninou - Pokročilá práce s mocninami - Vědecký zápis čísla - Procvičování	14 18 22 24
Rozklad algebraických výrazů na součin	- Opakování a prohlubování dovednosti zjednodušování výrazů - Rozklad na součin pomocí vytýkání - Rozklad na součin pomocí vzorce „$(a \pm b)^2 = \dots$“ - Rozklad na součin pomocí vzorce „$(a + b) \cdot (a - b) = \dots$“ - Procvičování úprav algebraických výrazů	28 29 33 39 42
Řešení náročnějších lineárních rovnic	- Opakování - Lineární rovnice se zlomky - Řešení pokročilých slovních úloh - Procvičování	46 48 53 60
Mnohoúhelníky	- Mnohoúhelník - Pravidelný šestiúhelník	64 68
Kolmé hranoly	- Opakování - Kolmý hranol - Síť hranolu - Povrch hranolu - Objem hranolu - Procvičování	72 73 75 78 85 92
Soustavy lineárních rovnic	- Soustava rovnic - Řešení soustavy rovnic dosazovací metodou - Řešení soustavy rovnic sčítací (odčítací) metodou - Řešení slovních úloh pomocí soustav rovnic - Procvičování	98 100 104 109 115