

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

ÚK PdF MU BRNO	
Lokace: 1. PODLAŽÍ	
Př.č. 117679	Sign. 6501259