

SLOVO AUTORŮ	5
VÝSTUPY A KOMPETENCE	10
TEMATICKÝ PLÁN UČIVA 6.–9. ROČNÍK	14
ALGEBRA	
ÚVOD	A-1
LOMENÉ VÝRAZY	A-4
Číselné obory, početní operace, výrazy – co všechno již umíme	A-5
Co jsou lomené výrazy?	A-10
Lomené výrazy můžeme rozšiřovat a krátit podobně jako zlomky	A-11
Lomené výrazy můžeme sčítat a odčítat podobně jako zlomky	A-13
Lomené výrazy můžeme násobit a dělit podobně jako zlomky	A-15
Co jsou složené výrazy a jak s nimi počítáme?	A-17
Zkouška znalostí	A-19
Pracovní sešit – výsledky	A-21
ROVNICE	A-25
Čísla, výrazy a co už víme o rovnicích	A-26
Jak řešit rovnice s neznámou ve jmenovateli?	A-29
Více lineárních rovnic a více neznámých = soustava rovnic	A-31
Zkouška znalostí	A-34
Pracovní sešit – výsledky	A-37
FUNKCE	A-42
Opakování – grafy, rovnice, přímá a nepřímá úměrnost	A-43
Co jsou funkce?	A-48
Některé funkce podrobněji	A-53
Zkouška znalostí	A-67
Pracovní sešit – výsledky	A-74
A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC	A-90
Matematika pro život	A-90
Statistické údaje a grafy	A-90
ANGLIČTINA V MATEMATICE	A-91

GEOMETRIE

MATEMATIKA 9	ÚVOD	G-1
JEHLAN, KUŽEL, KOULE	G-4	
Od bodu ke hranolům	G-5	
Co je jehlan a jaké má vlastnosti?	G-9	
Co je kužel a jaké má vlastnosti?	G-13	
Co je koule a jaké má vlastnosti?	G-15	
Zkouška znalostí	G-17	
Pracovní sešit – výsledky	G-18	
PODOBNOST	G-23	
Trojúhelníky, mnohoúhelníky a kružnice – co už o nich víme?	G-23	
Co je podobnost?	G-28	
Jak je to s podobností trojúhelníků?	G-32	
Zkouška znalostí	G-36	
Pracovní sešit – výsledky	G-37	
GONIOMETRICKÉ FUNKCE	G-43	
Jako první funkce sinus	G-44	
Další goniometrické funkce – kosinus a tangens	G-48	
Zkouška znalostí	G-53	
Pracovní sešit – výsledky	G-55	
A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC	G-58	
Matematika a obrázek	G-58	
Základy rýsování	G-59	
ANGLIČTINA V MATEMATICE	G-61	
DOPORUČENÁ LITERATURA	I-IV	
DOPORUČENÉ WEBOVÉ ADRESY	V	
AKCE PRO UČITELE MATEMATIKY	VI	

ANGLIČTINA V MATEMATICE
 Reproducovat a kopírovat tuto čtu mohou pouze učitelské pracoviště zpracovatele
 bez přemyslu, než žádají učitelské pracoviště, učitelskou výrobou, výrobcem
 až na výrobu učebnicích.