



SLOVO AUTORŮ.....	5
VÝSTUPY A KOMPETENCE.....	10
TEMATICKÝ PLÁN UČIVA 6.–9. ROČNÍK	13
ARITMETIKA	
ÚVOD.....	A-1
OPAKOVÁNÍ 6	A-2
Co už umíme z aritmetiky?	A-2
Pracovní sešit – výsledky	A-3
CELÁ ČÍSLA	A-6
Co je celé číslo?.....	A-7
Kladná a záporná čísla	A-8
Kladná čísla sčítat umíme. Naučme se sčítat záporná čísla.....	A-12
Násobení a dělení celých čísel.....	A-13
Zkouška znalostí.....	A-14
Pracovní sešit – výsledky	A-16
ZLOMKY.....	A-19
Zlomek a množství	A-20
Jak počítáme se zlomky?	A-22
Můžeme porovnávat zlomky?.....	A-25
Jak sčítáme a odčítáme zlomky?	A-27
Jak násobíme a dělíme zlomky?	A-30
Zkouška znalostí.....	A-32
Pracovní sešit – výsledky	A-33
POMĚR	A-38
Jak poměřujeme?	A-39
Mapy a plány	A-43
Můžeme porovnávat více než dva údaje?.....	A-46
Co znamená závislost v matematice?.....	A-47
Úměrnost a trojčlenka.....	A-48
Zkouška znalostí.....	A-53
Pracovní sešit – výsledky	A-54
A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC	A-57
Celá čísla	A-57
Zlomky	A-58
Poměr	A-59
ANGLIČTINA V MATEMATICE	A-61

GEOMETRIE	
ÚVOD	G-1
OPAKOVÁNÍ 6	G-2
Co už umíme z geometrie?	G-2
Pracovní sešit – výsledky	G-3
TROJÚHELNÍK	G-8
Naučme se rýsovat trojúhelníky	G-10
Pojďme si hrát s trojúhelníkem	G-13
Pojďme, dáme všechno dohromady!	G-19
Zkouška znalostí	G-20
Pracovní sešit – výsledky	G-22
MNOHOÚHELNÍKY	G-26
Co je to čtyřúhelník? Jaké má vlastnosti?	G-30
Pojďme si hrát s rovnoběžkami	G-33
Obvod a obsah trojúhelníku	G-39
Obvod a obsah rovnoběžníku	G-41
Obvod a obsah lichoběžníku	G-42
Zkouška znalostí	G-43
Pracovní sešit – výsledky	G-45
HRANOLY	G-50
Co jsou hranoly?	G-51
Zkouška znalostí	G-55
Pracovní sešit – výsledek	G-56
A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC	G-59
Trojúhelník	G-59
Mnohoúhelníky	G-62
Hranoly	G-63
ANGLIČTINA V MATEMATICE	G-65
DOPORUČENÁ LITERATURA	I-IV
WEBOVÉ ODKAZY	V
AKCE PRO UČITELE	VI
KOPÍROVATELNÉ MATERIÁLY	
(sliceforms, modely těles, sluneční hodiny)	