



ÚVOD	4
OPAKOVÁNÍ 6	8
Co už umíme z geometrie?	8
TROJÚHELNÍK	14
Naučme se rýsovat trojúhelníky	16
V trojúhelníku známe tři strany	16
Známe jednu stranu a dva úhly k ní přilehlé	17
V trojúhelníku známe dvě strany a úhel, který svírají	17
Známe dvě strany a jiný úhel – v čem je rozdíl?	18
Pojďme si hrát s trojúhelníkem	23
Pojďme, dáme všechno dohromady!	37
Co musíme vědět	41
Zkouška znalostí	43
MNOHOÚHELNÍKY	46
Co je to čtyřúhelník? Jaké má vlastnosti?	48
Pojďme si hrát s rovnoběžkami	51
Rovnoběžník	51
Lichoběžník	57
Obvod a obsah trojúhelníku	64
Obvod a obsah rovnoběžníku	67
Obvod a obsah lichoběžníku	71
Co musíme vědět	74
Zkouška znalostí	76
HRANOLY	78
Co jsou hrany?	80
Objem hranolu	80
Co je kosý hranol?	85
Povrch hranolu	87
Co musíme vědět	89
Zkouška znalostí	90
A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC	94
Trojúhelník	94
Mnohoúhelníky	95
Hranoly	98
ANGLIČTINA V MATEMATICE	100
VÝSTUPY A KOMPETENCE	103