



SLOVO AUTORŮ	5
Výstupy a kompetence.....	9
Tematický plán učiva 6.–9. ročník.....	11
ARITMETIKA	
ÚVOD	A-1
OPAKOVÁNÍ	A-3
Co už umíme z aritmetiky?.....	A-5
Zaokrouhlování přirozených čísel.....	A-7
Násobení a dělení přirozených čísel.....	A-7
Desetinná čísla.....	A-7
Návrhy početních rozcviček.....	A-8
DESETINNÁ ČÍSLA	A-11
Co je desetinné číslo?.....	A-12
Které desetinné číslo je větší a které menší?.....	A-13
Jak zaokrouhlujeme desetinná čísla?.....	A-14
Jak desetinná čísla sčítáme a odčítáme?.....	A-15
Jak desetinná čísla násobíme a dělíme?.....	A-17
Zkouška znalostí.....	A-22
Návrhy početních rozcviček.....	A-24
DĚLITELNOST PŘIROZENÝCH ČÍSEL	A-26
Dělitel a násobek.....	A-26
Vlastnosti dělitelnosti.....	A-30
Prvočísla a čísla složená.....	A-33
Zkouška znalostí.....	A-37
GRAFY A DIAGRAMY	A-39
Procházky po čtvercové síti.....	A-39
Jak číst grafy?.....	A-40
Jak sestavit grafy?.....	A-41
Zkouška znalostí.....	A-42
A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC	A-45
Desetinná čísla.....	A-45
Dělitelnost přirozených čísel.....	A-46
Grafy a diagramy.....	A-47

OBSAH

GEOMETRIE

ÚVOD	G-1
OPAKOVÁNÍ	G-2
GEOMETRICKÉ ÚTVARY	G-6
Body, úsečky, přímky a polopřímky.....	G-6
Kruh a kružnice	G-8
Úhel	G-8
Trojúhelník.....	G-11
Zkouška znalostí	G-12
SHODNOST.....	G-13
Shodné útvary.....	G-13
OSOVÁ SOUMĚRNOST	G-15
Objevujeme vlastnosti symetrie.....	G-16
Jak můžeme kreslit osově souměrné obrázky?.....	G-16
Pojďme konstruovat osovou souměrnost jako matematici.....	G-17
Naučme se konstruovat základní tvary	G-17
Kam umístíme osu souměrnosti?.....	G-18
Žijeme v trojrozměrném světě!.....	G-20
Zkouška znalostí	G-21
STŘEDOVÁ SOUMĚRNOST	G-22
Souměrnost podle bodu	G-23
Hledá se střed souměrnosti	G-23
Naučme se rýsovat středovou souměrnost	G-24
Zkouška znalostí	G-24
MNOHOÚHELNÍKY A HRANOLY	G-25
Čemu říkáme čtyřúhelníky?.....	G-25
Jak spočítáme obsah čtverce a obdélníku?.....	G-26
Umíte nakreslit krychli a kvádr?	G-28
Objem krychle a kvádru	G-28
Povrch krychle a kvádru.....	G-30
Zkouška znalostí	G-31
A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC.....	G-33
Geometrické útvary.....	G-33
Shodnost.....	G-33
Osová souměrnost	G-34
Středová souměrnost.....	G-36
Mnohoúhelníky a hranoly.....	G-36
DOPORUČENÁ LITERATURA, DŮLEŽITÉ WEBOVÉ ADRESY, AKCE PRO UČITELE.....	I-VI