

OBSAH

Úvod	4
6. ROČNÍK	5
Desetinná čísla	5
Dělitelnost přirozených čísel	9
Úhel a jeho velikost	10
Osová souměrnost	12
Trojúhelník	13
Objem a povrch kvádru a krychle	15
Rozšiřující učivo	16
Výsledky	18
7. ROČNÍK	28
Zlomky	28
Celá čísla, racionalní čísla	31
Poměr. Přímá a nepřímá úměrnost	36
Procenta. Úroky	38
Čtyřúhelníky, hranoly	41
Rozšiřující učivo	43
Výsledky	44
8. ROČNÍK	53
Druhá mocnina a odmocnina	53
Pythagorova věta	55
Mocniny s přirozeným mocnitelem	56
Výrazy	59
Lineární rovnice	61
Kružnice, kruh, válec	64
Rozšiřující učivo	66
Výsledky	70
9. ROČNÍK	80
Lomený výraz	80
Řešení lineárních rovnic s neznámou ve jmenovateli	82
Soustavy lineárních rovnic se dvěma neznámými	83
Funkce	86
Podobnost	86
Goniometrické funkce	88
Jehlan, kužel, koule	89
Rozšiřující učivo	93
Výsledky	94
Literatura	101