

# OBSAH

## 6. ročník

Přirozená čísla .....	5
Desetinná čísla .....	5
Celá čísla .....	14
Dělitelnost přirozených čísel .....	18
Úhel .....	25
Osová souměrnost .....	32
Trojúhelník .....	33
Krychle, kvádr .....	38
Převody jednotek .....	40

## 7. ročník

Zlomky .....	42
Racionální čísla .....	51
Poměr .....	52
Přímá a nepřímá úměrnost, trojčlenka .....	56
Procenta .....	60
Promile .....	62
Finanční matematika .....	63
Středová souměrnost .....	65
Konstrukce trojúhelníků .....	66
Věty o shodnosti trojúhelníků .....	70
Čtyřúhelníky .....	71
Hranoly .....	75

## 8. ročník

Druhá mocnina a odmocnina .....	79
Třetí mocnina .....	83
Mocniny s celým mocnitelem .....	84
Pythagorova věta .....	85
Výrazy .....	87
Lineární rovnice .....	93
Statistika .....	96
Kruh, kružnice .....	98
Válec .....	102
Konstrukční úlohy .....	103

## 9. ročník

Lomené výrazy .....	112
Rovnice s neznámou ve jmenovateli .....	120
Soustava dvou lineárních rovnic o dvou neznámých .....	123
Slovní úlohy .....	128
Funkce .....	136
Goniometrické funkce v pravoúhlém trojúhelníku .....	142
Podobnost rovinných útvarů .....	144
Tělesa .....	152
Finanční matematika .....	157