

## Obsah

Opakování a prohlubování učiva ze 6. ročníku . . . . .	5
Zlomky . . . . .	12
Násobení a dělení zlomků . . . . .	32
Desetinná čísla . . . . .	47
Souhrnné opakování . . . . .	52
Racionální čísla . . . . .	68
Číselná hodnota, absolutní hodnota . . . . .	69
Uspořádání čísel podle velikosti . . . . .	70
Sčítání racionálních čísel . . . . .	72
Odčítání racionálních čísel . . . . .	76
Násobení a dělení racionálních čísel . . . . .	78
Přímá, nepřímá úměrnost . . . . .	90
Soustava souřadnic v rovině . . . . .	93
Procenta . . . . .	95
Procentová část . . . . .	97
Procentová část větší než základ . . . . .	100
Výpočet základu . . . . .	101
Výpočet počtu procent . . . . .	103
Další příklady na procenta . . . . .	105
Promile . . . . .	108
Úrok . . . . .	109
Souhrnné opakování . . . . .	110
Geometrie . . . . .	120
Přímky protaté úhlopříčkou . . . . .	128
Shodnost geometrických útvarů . . . . .	130
• Trojúhelník – sss . . . . .	131
• Trojúhelník – sus . . . . .	132
• Trojúhelník – usu . . . . .	132
• Osová souměrnost . . . . .	133
• Čtyřúhelníky . . . . .	139
• Rovnoběžníky . . . . .	140
• Obvod, obsah rovinných obrazců . . . . .	144
• Objemy a povrchy těles . . . . .	151
Závěrečné opakování . . . . .	156
Klíč . . . . .	177