

OBSAH

I. PŘIROZENÁ ČÍSLA

Množina násobků přirozených čísel	6
Množina dělitelů a největší společný dělitel	8
Prvočísla a rozklad na součin prvočísel	10
Test	12

II. ZNÁZORNĚNÍ ZLOMKŮ

Znázornění zlomků	14
Rozšiřování zlomků	16
Krácení zlomků	18
Rozšiřování zlomků na společného jmenovatele	20
Porovnávání zlomků podle velikosti	22
Zlomky a desetinná čísla	24
Test	26

III. SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ ZLOMKŮ

Sčítání a odčítání zlomků se stejnými jmenovateli	28
Sčítání zlomků s různými jmenovateli	30
Odčítání zlomků s různými jmenovateli	32
Číselné výrazy a slovní úlohy – sčítání a odčítání zlomků	34
Test	36

IV. NÁSOBENÍ A DĚLENÍ ZLOMKŮ

Násobení zlomků	38
Dělení zlomků	42
Číselné výrazy se zlomky a slovní úlohy	46
Test	50

V. TROJÚHELNÍK

Trojúhelník a úhly trojúhelníku	52
Konstrukce trojúhelníku – I. část	54
Konstrukce trojúhelníku – II. část	56
Důležité body trojúhelníku	58
Test	60

VI. ČTYŘÚHELNÍKY

Čtyřúhelník a lichoběžník	62
Rovnoběžník	64
Test	66

VII. OBVODY A OBSAHY

Obvod a obsah rovnoběžníku	68
Obvod a obsah trojúhelníku	69
Test	71

VIII. ÚVOD DO RACIONÁLNÍCH ČÍSEL

Znázornění racionálních čísel	72
Absolutní hodnota	74

IX. RACIONÁLNÍ ČÍSLA – SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ

Sčítání a odčítání celých čísel	76
Sčítání a odčítání racionálních čísel	78
Test	80

X. RACIONÁLNÍ ČÍSLA – NÁSOBENÍ A DĚLENÍ

Násobení a dělení celých čísel	81
Násobení a dělení racionálních čísel	82

ŘEŠENÍ