

# OBSAH

## I. ÚVODNÍ INFORMACE

Struktura publikace . . . . .	5
Informace o didaktickém testu	
Struktura didaktického testu . . . . .	6
Typy testových úloh . . . . .	7
Vyplňování záznamového archu . . . . .	9
Hodnocení didaktického testu . . . . .	10
Tipy a doporučení pro didaktický test . . . . .	11

## II. SBÍRKA TESTOVÝCH ÚLOH

1. Číslo a početní operace	
1.1 Operace s čísly . . . . .	14
1.2 Znázornění na reálné ose . . . . .	18
1.3 Násobek a dělitel . . . . .	19
1.4 Slovní úlohy . . . . .	20
1.5 Procenta . . . . .	26
2. Závislosti, vztahy a práce s daty	
2.1 Práce s daty v tabulce . . . . .	28
2.2 Práce s daty v grafu . . . . .	30
2.3 Převody jednotek . . . . .	34
3. Geometrie v rovině a v prostoru	
3.1 Konstrukční úlohy . . . . .	36
3.2 Úhly . . . . .	41
3.3 Rovinné útvary . . . . .	42
3.4 Tělesa . . . . .	48
4. Nestandardní aplikační úlohy a problémy . . . . .	52

## III. CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY

★ Didaktický test 1 pro žáky 5. tříd . . . . .	64
★ Didaktický test 2 pro žáky 5. tříd . . . . .	69
★ Didaktický test 3 pro žáky 5. tříd . . . . .	73
★ Didaktický test 4 pro žáky 5. tříd . . . . .	78
★ Didaktický test 5 pro žáky 5. tříd . . . . .	84
★★ Didaktický test 6 pro žáky 5. tříd . . . . .	89
★★ Didaktický test 7 pro žáky 5. tříd . . . . .	94
★★★ Didaktický test 1 pro žáky 7. tříd . . . . .	99
★★★ Didaktický test 2 pro žáky 7. tříd . . . . .	104
★★★ Didaktický test 3 pro žáky 7. tříd . . . . .	110

## IV. KLÍČ

Klíč ke sbírce testových úloh . . . . .	116
Klíč k cvičným didaktickým testům . . . . .	120

## V. ZÁZNAMOVÉ ARCHY

Záznamový arch k didaktickému testu 1 pro žáky 5. tříd . . . . .	I
Záznamový arch k didaktickému testu 1 pro žáky 7. tříd . . . . .	III