

# OBSAH

## I. ÚVODNÍ INFORMACE

Struktura publikace . . . . .	4
Informace o didaktickém testu	
Struktura didaktického testu . . . . .	5
Typy testových úloh . . . . .	5
Vyplňování záznamového archu . . . . .	8
Hodnocení didaktického testu . . . . .	9
Tipy a doporučení pro didaktický test . . . . .	10

## II. SBÍRKA TESTOVÝCH ÚLOH

1. Číslo a proměnná	
1.1 Operace s čísly . . . . .	12
1.2 Operace s algebraickými výrazy . . . . .	16
1.3 Lineární rovnice . . . . .	19
1.4 Slovní úlohy . . . . .	21
1.5 Procenta . . . . .	26
2. Závislosti, vztahy a práce s daty	
2.1 Práce s daty v tabulce . . . . .	30
2.2 Práce s daty v grafu . . . . .	32
2.3 Převody jednotek . . . . .	34
3. Geometrie v rovině a prostoru	
3.1 Konstrukční úlohy . . . . .	36
3.2 Pravoúhlý trojúhelník . . . . .	41
3.3 Úhly . . . . .	45
3.4 Rovinné útvary . . . . .	48
3.5 Tělesa . . . . .	53
4. Nestandardní aplikační úlohy a problémy . . . . .	58

## III. CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY

★ Didaktický test 1 . . . . .	62
★ Didaktický test 2 . . . . .	67
★ Didaktický test 3 . . . . .	72
★ Didaktický test 4 . . . . .	78
★ Didaktický test 5 . . . . .	83
★ Didaktický test 6 . . . . .	89
★ Didaktický test 7 . . . . .	94
★★ Didaktický test 8 . . . . .	99
★★ Didaktický test 9 . . . . .	104
★★ Didaktický test 10 . . . . .	109

## IV. KLÍČ

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

## V. ZÁZNAMOVÝ ARCH

Záznamový arch k didaktickému testu 1 . . . . .	1
---	---