

## I. ÚVODNÍ INFORMACE

Struktura publikace	5
<b>Základní informace o jednotné přijímací zkoušce z matematiky</b>	
Podoba jednotné přijímací zkoušky z matematiky	6
Průběh jednotné přijímací zkoušky z matematiky	6
Povolené pomůcky	7
<b>Informace o didaktickém testu</b>	
Struktura didaktického testu	7
Hodnocení didaktického testu	8
Tipy a doporučení pro didaktický test	8
Typy testových úloh	9
Vyplňování záznamového archu	11

## II. SBÍRKA TESTOVÝCH ÚLOH

<b>1. Číslo a početní operace</b>	
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	27
<b>2. Závislosti, vztahy a práce s daty</b>	
2.1 Práce s daty v tabulce	29
2.2 Práce s daty v grafu	31
<b>3. Geometrie v rovině a prostoru</b>	
3.1 Převody jednotek	35
3.2 Konstrukční úlohy	37
3.3 Vlastnosti úhlů	42
3.4 Obvody a obsahy rovinných útvarů	43
3.5 Objemy a povrchy těles	47
<b>4. Nestandardní aplikační úlohy</b>	49

## III. CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY

★ Didaktický test 1 pro žáky 5. tříd	60
★ Didaktický test 2 pro žáky 5. tříd	66
★ Didaktický test 3 pro žáky 5. tříd	72
★ Didaktický test 4 pro žáky 5. tříd	78
★★ Didaktický test 5 pro žáky 5. tříd	84
★★ Didaktický test 6 pro žáky 5. tříd	90
★★ Didaktický test 7 pro žáky 5. tříd	96
★★★ Didaktický test 1 pro žáky 7. tříd	102
★★★ Didaktický test 2 pro žáky 7. tříd	109
★★★ Didaktický test 3 pro žáky 7. tříd	116

## IV. KLÍČ

Sbírka testových úloh	124
Cvičné didaktické testy	130