

**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 proměnná</b>	
1.1 Operace s celými čísly, desetinnými čísly a zlomky	14
1.2 Operace s algebraickými výrazy	17
1.3 Lineární rovnice	20
1.4 Slovní úlohy	22
1.5 Procenta	27
<b>2. Závislosti, vztahy a práce s daty</b>	
2.1 Práce s daty v tabulce	30
2.2 Práce s daty v grafu	32
<b>3. Geometrie v rovině a prostoru</b>	
3.1 Převody jednotek	35
3.2 Konstrukční úlohy	37
3.3 Pravoúhlý trojúhelník	42
3.4 Vlastnosti úhlů	45
3.5 Obvody a obsahy rovinných útvarů	48
3.6 Objemy a povrchy těles	54
<b>4. Nestandardní aplikační úlohy</b>	59

**III. CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY**

★ Didaktický test 1	62
★ Didaktický test 2	68
★ Didaktický test 3	74
★ Didaktický test 4	80
★★ Didaktický test 5	86
★★ Didaktický test 6	92
★★ Didaktický test 7	98
★★★ Didaktický test 8	104
★★★ Didaktický test 9	110
★★★ Didaktický test 10	116

**IV. KLÍČ**

Sbírka testových úloh	124
Cvičné didaktické testy	130