

I. ÚVODNÍ INFORMACE

Základní informace o maturitní zkoušce z matematiky	5
Podoba maturitní zkoušky z matematiky	5
Povolené pomůcky	5
Průběh maturitní zkoušky	5
Informace o didaktickém testu	6
Struktura didaktického testu	6
Hodnocení didaktického testu	7
Tipy a doporučení pro didaktický test	7
Typy testových úloh	8
Vyplňování záznamového archu	10

II. TESTOVÉ ÚLOHY K TEMATICKÝM CELKŮM

1. Číselné obory	12
2. Algebraické výrazy	15
3. Rovnice a nerovnice	18
4. Funkce	22
5. Posloupnosti a finanční matematika	27
6. Planimetrie	30
7. Stereometrie	35
8. Analytická geometrie	39
9. Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika	43

III. CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY

Didaktický test 1	47
Didaktický test 2	61
Didaktický test 3	75

IV. KLÍČ K TESTOVÝM ÚLOHÁM

1. Číselné obory	88
2. Algebraické výrazy	89
3. Rovnice a nerovnice	90
4. Funkce	91
5. Posloupnosti a finanční matematika	93
6. Planimetrie	94
7. Stereometrie	97
8. Analytická geometrie	99
9. Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika	101

V. ŘEŠENÍ A KLÍČ K DIDAKTICKÝM TESTŮM

Řešený didaktický test 1	103
Řešený didaktický test 2	117
Klíč k didaktickým testům	131