

OBSAH

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	21
5. Posloupnosti a finanční matematika	25
6. Planimetrie	28
7. Stereometrie	33
8. Analytická geometrie	37
9. Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika	41

III. CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY

Didaktický test 1	45
Didaktický test 2	59
Didaktický test 3	73

IV. KLÍČ K TESTOVÝM ÚLOHÁM

1. Číselné obory	87
2. Algebraické výrazy	88
3. Rovnice a nerovnice	90
4. Funkce	91
5. Posloupnosti a finanční matematika	93
6. Planimetrie	95
7. Stereometrie	98
8. Analytická geometrie	102
9. Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika	104

V. ŘEŠENÍ A KLÍČ K DIDAKTICKÝM TESTŮM

Řešený didaktický test 1	107
Řešený didaktický test 2	121
Klíč k didaktickým testům	135