

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	57
Didaktický test 3	69

IV. KLÍČ K TESTOVÝM ÚLOHÁM

1. Číselné obory	84
2. Algebraické výrazy	85
3. Rovnice a nerovnice	86
4. Funkce	88
5. Posloupnosti a finanční matematika	90
6. Planimetrie	91
7. Stereometrie	93
8. Analytická geometrie	95
9. Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika	97

V. ŘEŠENÍ A KLÍČ K DIDAKTICKÝM TESTŮM

Řešený didaktický test 1	101
Řešený didaktický test 2	113
Řešený didaktický test 3	125
Klíč k didaktickým testům	140