

OBSAH

▪ ÚVODNÍ INFORMACE	3
TESTOVACÍ OKRUHY	5
▪ ČÍSELNÉ OBORY	6
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	8
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	10
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	12
▪ ALGEBRICKÉ VÝRAZY	17
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	19
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	21
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	23
▪ ROVNICE A NEROVNICE	27
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	29
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	31
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	34
▪ FUNKCE	38
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	42
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	44
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	49
▪ POSLOUPNOSTI A FINANČNÍ MATEMATIKA	55
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	56
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	58
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	63
▪ PLANIMETRIE	66
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	70
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	72
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	77
▪ STEREOMETRIE	85
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	87
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	89
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	94
▪ ANALYTICKÁ GEOMETRIE	97
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	99
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	101
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	106
▪ KOMBINATORIKA, PRAVDĚPODOBNOST A STATISTIKA	112
DVOJICE ŘEŠENÝCH A NEŘEŠENÝCH ÚLOH	114
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY U MATURITNÍ ZKOUŠKY	116
ÚLOHY K PROCVIČENÍ	121
CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY	125
▪ TEST 1	126
▪ TEST 2	133
▪ TEST 3	140
▪ TEST 4	147
▪ TEST 5	154
▪ ODPOVĚDNÍ ARCHY	159