



# OBSAH

■ Struktura publikace .....	3
<b>TESTOVACÍ OKRUHY</b>	<b>5</b>
■ <b>Číselné obory</b> .....	<b>6</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	8
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	10
Úlohy k procvičení .....	12
■ <b>Algebraické výrazy</b> .....	<b>17</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	19
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	21
Úlohy k procvičení .....	23
■ <b>Rovnice a nerovnice</b> .....	<b>27</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	29
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	31
Úlohy k procvičení .....	34
■ <b>Funkce</b> .....	<b>40</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	44
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	46
Úlohy k procvičení .....	52
■ <b>Posloupnosti a finanční matematika</b> .....	<b>58</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	59
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	61
Úlohy k procvičení .....	66
■ <b>Planimetrie</b> .....	<b>69</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	73
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	75
Úlohy k procvičení .....	80
■ <b>Stereometrie</b> .....	<b>88</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	90
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	92
Úlohy k procvičení .....	97
■ <b>Analytická geometrie</b> .....	<b>101</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	103
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	105
Úlohy k procvičení .....	110
■ <b>Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika</b> .....	<b>117</b>
Dvojice řešených a neřešených úloh .....	119
Nejčastější chyby u maturitní zkoušky .....	121
Úlohy k procvičení .....	126
<b>CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY</b>	<b>130</b>
■ <b>Test 1</b> .....	<b>131</b>
■ <b>Test 2</b> .....	<b>139</b>
■ <b>Test 3</b> .....	<b>147</b>
■ <b>Test 4</b> .....	<b>155</b>
■ <b>Test 5</b> .....	<b>163</b>
■ <b>Odpovědní archy</b> .....	<b>171</b>