

# Obsah

Úvod .....	5
<b>ZADÁNÍ ÚLOH</b> .....	7
1 Číselné množiny .....	7
2 Algebraické výrazy .....	14
3 Rovnice a nerovnice .....	25
4 Funkce .....	38
5 Posloupnosti .....	54
6 Planimetrie .....	59
7 Stereometrie .....	71
8 Analytická geometrie .....	82
9 Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika .....	88
<b>ŘEŠENÍ ÚLOH</b> .....	95
1 Číselné množiny .....	95
2 Algebraické výrazy .....	105
3 Rovnice a nerovnice .....	119
4 Funkce .....	144
5 Posloupnosti .....	166
6 Planimetrie .....	177
7 Stereometrie .....	204
8 Analytická geometrie .....	229
9 Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika .....	242
<b>TESTY</b> .....	253
Test Z (základní úroveň) .....	254
Test V (vyšší úroveň) .....	259
Řešení testu Z .....	263
Řešení testu V .....	271