

OBSAH

1	Přímka.....	7
2	Části přímky.....	10
3	Rovina.....	13
4	Úhel.....	16
5	Trojúhelník.....	19
6	Pravouhý trojúhelník.....	22
7	Čtyřúhelník.....	25
8	Rovnoběžník.....	29
9	n -úhelník.....	33
10	Kružnice.....	10
11	Kruh a jeho části.....	39
12	Obsah a obvod rovinných útvarů.....	42
13	Shodné a podobné útvary.....	46
14	Elipsa.....	49
15	Hyperbola.....	52
16	Parabola.....	54
17	Přímka a křivka.....	57
18	Přímka a rovina.....	60
19	Rovnoběžnost a kolmost.....	63
20	Odchytky přímek a rovin.....	66
21	Velikost a vzdálenost.....	69
22	Goniometrické funkce ostrého úhlu.....	72
23	Mnohostěny.....	75
24	Válec a kužel.....	78
25	Kulová plocha a koule, jejich části.....	81
26	Číselné obory.....	84
27	Množina přirozených a celých čísel.....	86
28	Kombinační čísla a faktoriály.....	88
29	Absolutní hodnota.....	90
30	Dělitelnost.....	92
31	Součinnový a podílový tvar rovnic a nerovnic.....	95
32	Vztahy mezi kořeny a koeficienty kvadratické rovnice.....	98
33	Soustavy rovnic.....	101
34	Rovnice řešené v množině komplexních čísel.....	104
35	Nerovnice a jejich soustavy.....	107
36	Uplatnění substituce při řešení úloh.....	109
37	Funkce a její vlastnosti.....	111
38	Graf funkce.....	114
39	Nejmenší a největší.....	118
40	Funkce definované na množině přirozených čísel.....	121
41	Exponenciální funkce a rovnice.....	124
42	Logaritmická funkce a rovnice.....	127
43	Goniometrické funkce.....	130
44	Goniometrické rovnice.....	133
45	Výrazy a vzorce.....	135
46	Parametr.....	138

47	Variace, kombinace, permutace	141
48	Pravděpodobnost jevu	145
49	Základní pojmy statistiky	149
50	Řady.....	153