

OBSAH

1	ÚHLY	9
1.1	Velikost úhlu, osa úhlu	9
	Řešení	13
1.2	Sčítání, odčítání, násobení a dělení úhlů	17
	Řešení	22
1.3	Vnitřní a vnější úhly mnohoúhelníků	26
	Řešení	31
1.4	Úhly vedlejší a vrcholové, souhlasné a střídav	33
	Řešení	36
2	MNOŽINY VŠECH BODŮ DANÉ VLASTNOSTI	38
	Řešení	41
3	KONSTRUKČNÍ ÚLOHY	47
3.1	Konstrukce trojúhelníků	47
	Řešení	58
3.2	Konstrukce čtyřúhelníků	81
	Řešení	91
3.3	Konstrukce mnohoúhelníků	122
	Řešení	124
3.4	Konstrukce - kruh, kružnice	128
	Řešení	132
4	SHODNÁ ZOBRAZENÍ	140
4.1	Středová souměrnost	140
	Řešení	143
4.2	Osová souměrnost	148
	Řešení	150
4.3	Posunutí	156
	Řešení	159
4.4	Otočení	167
	Řešení	169
5	PODOBNOST	177
	Řešení	182

5	STEJNOLEHLOST	187
	Řešení	189
7	FUNKCE	193
7.1	Funkce a její graf	198
	Řešení	206
7.2	Lineární funkce	210
	Řešení	214
7.3	Kvadratické funkce	222
	Řešení	225
7.4	Lineární lomené funkce	229
	Řešení	230
7.5	Funkce s absolutními hodnotami	233
	Řešení	234
7.6	Goniometrické funkce	236
	Řešení	238