

Obsah opory

Obsah opory	5
Úvod:	6
1 Množiny bodů roviny splňujících dané vlastnosti	8
1.1 Osa úsečky	8
1.2 Osa pásu rovnoběžek	9
1.3 Osy úhlů dvojice různoběžek	9
1.4 Kružnice	10
1.5 Thaletova kružnice	10
1.6 Obvodové úhly	10
2 Konstrukce trojúhelníků	12
2.1 Trojúhelník – základní pojmy	13
2.2 Volné a vázané zadání	14
2.3 Fáze řešení konstrukční úlohy	15
2.4 Konstrukční využití těžnice trojúhelníka	16
2.5 Konstrukční využití výšky trojúhelníka	22
2.6 Další konstrukce trojúhelníka	30
2.7 Řešení úloh	33
2.8 Rady na závěr	34
3 Konstrukce čtyřúhelníků	35
3.1 Čtyřúhelník – základní pojmy	35
3.2 Konstrukce čtyřúhelníků	37
3.3 Řešení úloh	43
3.4 Rady na závěr	44
4 Konstrukce kružnic	44
4.1 Kružnice – základní pojmy	44
4.2 Množiny středů kružnic daných vlastností	46
4.3 Konstrukce kružnic	48
4.4 Řešení úloh	52
4.5 Rady na závěr	53
Literatura	54
Poznámky:	55

