

Obsah

1. Registrace.....	3
2. O programu GeoGebra.....	7
3. Soubory GeoGebra.....	9
3.1. Typy souborů	9
3.2. Rastrová a vektorová grafika	10
4. Základní nastavení	11
4.1. Nastavení přichytávání bodu	11
4.2. Skrytí mřížky	11
4.3. Ovládací prvky	12
4.4. Návod.....	12
5. Bod, úsečka a přímka	13
6. Trojúhelník	21
6.1. Věta SSS	21
6.2. Věta SUS.....	24
6.2.1. Obsah trojúhelníku	28
6.2.2. Obvod trojúhelníku	30
6.3. Věta USU	31
6.3.1. Těžnice	33
7. Kružnice.....	35
7.1. Kružnice daná středem a bodem	35
7.2. Tečna ke kuželosečce.....	36
7.3. Polára kružnice	37
7.4. Kružnice opsaná	38
7.4.1. Příklad k procvičení	39
7.5. Kružnice vepsaná	42
8. Dynamické prvky	43
8.1. Zaškrtávací políčko	48
8.2. Tlačítko.....	51
9. Grafické řešení soustavy rovnic a nerovnic	54
9.1. Grafické řešení soustavy kvadratických rovnic	56
9.2. Grafické řešení nerovnic	60
10. Grafická interpolace	62
11. Magnetická deklinace	65