

OBSAH

ÚVOD	4
1. ZÁKLADNÍ POJMY. ZOBRAZENÍ BODU, PŘÍMKY, ROVINY.....	5
1.1 PRINCIP MONGEOVA PROMÍTÁNÍ	5
1.2 ZOBRAZENÍ BODU	6
1.3 ZOBRAZENÍ PŘÍMKY	8
1.4 ZOBRAZENÍ DVOJICE PŘÍMEK.....	9
1.5 ZOBRAZENÍ ROVINY, BODU V ROVINĚ, PŘÍMKY V ROVINĚ.....	11
2. POLOHOVÉ ÚLOHY	14
VIDITELNOST.....	18
3. METRICKÉ ÚLOHY	19
3.1 SKUTEČNÁ VELIKOST ÚSEČKY	19
3.2 ODCHYLKA PŘÍMKY OD PRŮMĚTNY	20
3.3 ODCHYLKA ROVINY OD PRŮMĚTNY	21
3.4 PŘÍMKA KOLMÁ K ROVINĚ	21
3.5 ROVINA KOLMÁ K PŘÍMCE.....	23
3.5 OTÁČENÍ ROVINY.....	24
4. ZOBRAZENÍ KRUŽNICE V MP	26
5. TRANSFORMACE PRŮMĚTEN.....	28
6. TĚLESA	30