

Úvod.....	3
1.Jednoduchá tělesa a základní pojmy.....	4
1.1.Jednoduchá tělesa.....	4
1.2.Pojem nevlastních útvarů.....	6
1.3.Poměr a dvojpoměr bodů na přímce.....	7
1.4.Kuželosečky.....	10
2.Středová kolíneace.....	18
2.1.Středová kolíneace mezi dvěma rovinami v prostoru.....	18
2.2.Středová kolíneace v rovině.....	19
2.3.Osová afinita v prostoru.....	22
3.Základní vlastnosti promítání.....	24
4.Mongeova projekce.....	26
4.1.Průmět bodu.....	26
4.2.Průmět přímky.....	27
4.3.Průmět roviny.....	28
4.4.Hlavní přímky roviny.....	30
4.5.Úlohy polohy.....	30
4.6.Průsečnice dvou rovin.....	32
4.7.Průsečík přímky s rovinou.....	33
4.8.Metrické úlohy.....	35
4.9.Otáčení roviny.....	39
4.10.Transformace průmětů.....	40
4.11.Řešení některých prostorových úloh v Mongeově projekci.....	42
4.12.Úlohy o jednoduchých plochách a tělesech.....	43
5.Axonometrie.....	48
5.1.Kolmá axonometrie.....	50
5.2.Zářezová metoda.....	50
5.3.Polohové a některé metrické úlohy v axonometrii.....	52
6.Křivky.....	57
6.1.Rovinné křivky.....	57
6.2.Některé rovinné křivky.....	59
6.3.Prostorové křivky.....	60
7.Plochy.....	62
7.1.Rozvinutelné plochy.....	63
7.2.Rotační plochy.....	70
7.3.Šroubové plochy.....	83
7.4.Ostatní plochy.....	87
Seznam použité literatury.....	90
Obsah.....	91

