

O B S A H

Úvod.....	5
1. Volné rovnoběžné promítání.....	7
2. Zobrazování geometrických útvarů ve volném rovnoběžném promítání.....	12
3. Polohové vlastnosti bodů, přímek a rovin.....	15
4. Základní polohové stereometrické úlohy.....	26
4.1 Průsečík přímky s rovinou.....	26
4.2 Průsečnice dvou rovin.....	27
4.3 Úlohy a cvičení.....	29
5. Rovinné řezy mnohostěnů.....	36
5.1 Průnik konvexního mnohostěnu a roviny.....	36
5.2 Konstrukce rovinného řezu jehlanu a krychle....	37
5.3 Úlohy a cvičení.....	43
6. Kolmost přímek a rovin.....	54
Přehled užitých symbolů.....	59
Literatura.....	60