

OBSAH

Předmluva	7
Část první	
Stereometrie	
1. Mnohostěny (úlohy 1—22)	9
2. Rotační tělesa (úlohy 23—70)	24
Část druhá	
Rovinná trigonometrie	
3. Základní vztahy, přeměna vzorců (úlohy 71—116)	63
4. Řešení trojúhelníka	86
4.1. Řešení pravouhlého trojúhelníka (úlohy 117—147)	86
4.2. Řešení obecného trojúhelníka (úlohy 148—193)	111
5. Použití trigonometrie ve stereometrii (úlohy 194—206)	144
6. Goniometrické rovnice	152
6.1. Goniometrické rovnice o jedné neznámé (úlohy 207—212)	152
6.2. Soustavy goniometrických rovnic o dvou neznámých (úlohy 213—218)	156
Část třetí	
Sférická trigonometrie	
7. Sférický trojúhelník (úlohy 219—233)	162
Část čtvrtá	
Analytická geometrie	
8. Přímka (úlohy 234—242)	179
9. Kuželosečky ve speciální poloze	185
9.1. Kružnice (úlohy 243—252)	185
9.2. Parabola (úlohy 253—256)	192
9.3. Flipsa (úlohy 257—262)	196
9.4. Hyperbola (úlohy 263—266)	200
10. Kuželosečky v obecné poloze (úlohy 267—269)	203
Rejstřík	207