

OBSAH

Předmluva	7
---------------------	---

Část první

STEREOMETRIE

1. Mnohostěny (úlohy 1—22)	8
2. Rotační tělesa (úlohy 23—70)	27

Část druhá

ROVINNÁ TRIGONOMETRIE

3. Základní vztahy, přeměna vzorců (úlohy 71—116)	76
4. Řešení trojúhelníka	104
4.1. Řešení pravouhlého trojúhelníka (úlohy 117—147)	104
4.2. Řešení obecného trojúhelníka (úlohy 148—193)	135
5. Použití trigonometrie ve stereometrii (úlohy 194—206)	177
6. Goniometrické rovnice	187
6.1. Goniometrické rovnice o jedné neznámé (úlohy 207—212)	187
6.2. Soustavy goniometrických rovnic o dvou neznámých (úlohy 213—218)	191

Část třetí

SFÉRICKÁ TRIGONOMETRIE

7. Sférický trojúhelník (úlohy 219—233)	198
---	-----

Část čtvrtá
ANALYTICKÁ GEOMETRIE

8. Přímka (úlohy 234—242)	218
9. Kuželosečky ve speciální poloze	225
9.1. Kružnice (úlohy 243—252)	225
9.2. Parabola (úlohy 253—256)	234
9.3. Elipsa (úlohy 257—262)	238
9.4. Hyperbola (úlohy 263—266)	244
10. Kuželosečky v obecné poloze (úlohy 267—269)	247
Rejstřík	252