

O B S A H :

	Strana
I. OPAKOVÁNÍ	7
II. MNOHOÚHELNÍKY.	
1. Lomené čáry a mnohoúhelníky	8
2. Pravidelné mnohoúhelníky	13
III. ZÁKLADY STEREOMETRIE.	
1. Základní poučky stereometrické	19
2. Rovina kolmá k přímce. Tělesová úhlopříčka kváдру	24
3. Kolmice vztyčená k rovině	28
4. Rovnoběžky v prostoru. Střed kváдру	31
5. Roviny navzájem kolmé	35
6. Jehlany	38
7. Kolmice spuštěná z bodu na rovinu. Výška jehlanu	40
8. Vzájemná poloha přímek a rovin	44
9. Rotační válec a kužel	51
10. Plocha kulová a koule	56
11. Objemy a povrchy těles	61
12. Závislost povrchů a objemů na určujících prvcích	65
IV. KONSTRUKTIVNÍ ÚLOHY.	
1. Úlohy o kružnici	67
2. Konstrukce trojúhelníků	76
3. Společné tečny dvou kružnic	81
V. ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ.	85
Z historie geometrie	90
Výsledky cvičení	92
Rejstřík	104