

Obsah:

	Str.
I. Osová souměrnost.	
§ 1. Úsečka a úhel. Rovnoramenný trojúhelník. (Příklady č. 1—13).	5
§ 2. Kružnice (č. 14—24).	11
II. Posouvání.	
§ 3. Rovnoběžky (č. 25—33).	17
§ 4. Úhly v trojúhelníku (č. 34—50).	21
III. Otáčení.	
§ 5. Konstrukce na základě otáčení (č. 51—59).	31
§ 6. Úhly středové a obvodové (č. 60—77).	35
IV. Shodnost obrazců.	
§ 7. Shodnost trojúhelníků vůbec (č. 78—79).	44
§ 8. Pravoúhlý trojúhelník (č. 80—104).	45
§ 9. Rovnoramenný trojúhelník (č. 105—120).	57
§ 10. Obecný trojúhelník (č. 121—163).	64
§ 11. Čtyřúhelníky (č. 164—191).	84
§ 12. Mnohoúhelníky (č. 192—205).	98
§ 13. Proměna a dělení obrazců (č. 206—215).	105
V. Stejnolehlost a podobnost.	
§ 14. Útvary stejnohlé a podobné (č. 216—246).	110
§ 15. Střední měrická úměrná (č. 247—259).	124
§ 16. Věta Pythagorova (č. 260—281).	130
§ 17. Obsah trojúhelníka ze stran (č. 282—287).	141
§ 18. Mocnost bodu ke kružnici. Chordála (č. 288—295).	144
§ 19. Zlatý řez. Pravidelný pětiúhelník (č. 296—300).	148
§ 20. Konstrukce algebr. výrazů (č. 301—315).	151
§ 21. Kružnice, kruh a jich části (č. 316—341).	157
VI. Obecnější vztahy.	
§ 22. Příčky trojúhelníka (č. 342—349).	170
§ 23. Dvojpoměr. Harmonická čtveřina bodů (č. 350—361).	175
§ 24. Útvary polární (č. 362—364).	181

