

O B S A H

	str.
1. Geometrická zobrazení . . . . .	5
2. Stejnolehlost . . . . .	15
3. Trojúhelník . . . . .	20
4. Shodnost trojúhelníků . . . . .	26
5. Podobnost trojúhelníků . . . . .	31
6. Goniometrické funkce . . . . .	34
7. Euklidovy věty. Pythagorova věta . . . . .	37
8. Trojúhelníková nerovnost . . . . .	44
9. Věta sinová a kosinová . . . . .	45
10. Osy stran, osy úhlů a výšky v trojúhelníku . . . . .	49
11. Kružnice . . . . .	52
12. Věta o obvodovém a středovém úhlu . . . . .	57
13. Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku . . . . .	64
14. Délka oblouku kružnice, obsah výseče a úseče . . . . .	68
15. Feuerbachova a Apolloniova kružnice . . . . .	73
16. Vzájemná poloha dvou kružnic . . . . .	79
17. Čtyřúhelníky . . . . .	83
18. Pravidelné mnohoúhelníky . . . . .	90
19. Shodnosti . . . . .	93
20. Podobnosti . . . . .	98
Výsledky . . . . .	103