

O b s a h

Předmluva	5
1. Řešení slovních úloh (K. Hruška)	9
2. Obecné lekce o funkcích (K. Špaček)	16
3. Konstrukční úlohy řešené užitím geometrických míst (V. Medek)	32
4. Konstrukční úlohy řešené užitím zobrazení (V. Medek)	41
5. Přímá a nepřímá úměrnost; lineární funkce (K. Špaček a V. Vilímek)	47
6. Kvadratické rovnice (K. Hruška)	57
7. Planimetrické konstrukční úlohy řešené na základě výpočtů (V. Jozífek)	67
8. Kvadratická funkce (V. Vilímek)	75
9. Obsahy a obvody (Vl. Bruthans, B. Kamarýt a L. Městková)	87
10. Řešení pravouhlého trojúhelníka (Vl. Bruthans, A. Kamarýt a L. Městková)	94
11. Nerovnosti (K. Hruška a H. Kořínková)	100
12. Řešení rovnic (J. Vyšín)	109
13. Goniometrické funkce (M. Lánský)	115
14. Užití sinové a kosinové věty (L. Městková)	121
15. Stereometrické početní úlohy (Vl. Bruthans)	129
16. Objem a povrch těles (A. Kamarýt)	134
17. Logaritmické a exponenciální funkce (M. Lánský)	142
18. Konstrukční úlohy řešené pomocí výpočtu v souřadnicích (J. Vyšín)	150
19. Užití rovnic pro úvahy o funkcích (K. Hruška)	155
20. Stereometrické konstrukční úlohy (V. Jozífek)	167