

# O B S A H:

## Část první: **Obvod a plocha rovinných útvarů.**

	Stran
1. Míry ploch	1
2. Obvod a plocha obdélníku a čtverce	2
3. Obvod a plocha kosoúhlých rovnoběžníků	4
4. Obvod a plocha trojúhelníku	6
5. Obvod a plocha lichoběžníku	7
6. Obvod a plocha nepravidelných úhelníků	8
7. Obvod kruhu	10
8. Délka kruhového oblouku	12
9. Plocha kruhu	—
10. Plocha mezikruží	15
11. Plocha kruhové výseče a úseče	16
12. Obvod a plocha elipsy	17
13. Věta Pythagorova	—
14. Úlohy na základě věty Pythagorovy	19
15. Přehled výpočtů obvodů a ploch rovinných útvarů	22
16. Proměna rovinných útvarů	25

## Část druhá: **Podobnost rovinných útvarů.**

17. Poměr úseček	28
18. Úměra úseček	29
19. Věty o poměru úseček	33
20. Podobnost trojúhelníků	35
21. Věty o podobnosti trojúhelníků	37
22. Výšky a plochy podobných trojúhelníků	37
23. Podobnost mnohoúhelníků	39
24. Měřítko	40

## Část třetí: **Kuzelosečky.**

25. Elipsa	41
26. Sestrojení elipsy	43
27. Parabola	44

## Část čtvrtá: **Vyměřování pozemků.**

28. Situační plán	46
29. Měření úseček	47
30. Přístroje k stanovení polohy svislé a vodorovné	48
31. Měření úseček na půdě vodorovné	49
32. Měření úseček na půdě nakloněné	50
33. Vytyčování úhlů a kolmic	51
34. Nepřímé měření úseček	—
35. Rýsování situačních plánů	54

## Část pátá: **O rakouském katastru.**

36. Co jest katastr daně pozemkové	57
37. Jak vznikl rakouský katastr	—