

Obsah.

	Strana		Strana
Úvod	5	§ 23. Kužel	58
<i>A. Planimetrie.</i>		§ 24. Koule a její části	60
§ 1. Základní pojmy	6	§ 25. Rotační tělesa	62
§ 2. Úhly	7	<i>C. Rovinná trigonometrie.</i>	
§ 3. Šouměrnost	8	§ 26. Goniom. funkce	
§ 4. Úměrnost úseček	8	ostrého úhlu	64
§ 5. Dělicí poměr a		§ 27. Goniom. funkce	
dvojpoměr	11	obecného úhlu	68
§ 6. Trojúhelník	14	§ 28. Důležité vzorce	72
§ 7. Čtyřúhelník	19	§ 29. Logaritmy goniometr. čísel	75
§ 8. Mnohohúhelník a		§ 30. Řešení pravoúhlého trojúhelníka	77
mnohostran	22	§ 31. Obecný trojúhelník, věty	80
§ 9. Kružnice, kruh	27	§ 32. Obecný trojúhelník, řešení	84
§ 10. Kružnice a bod		§ 33. Goniom. rovnice	89
nebo přímka	32	<i>D. Sférická trigonometrie.</i>	
§ 11. Sestrojení algebr.		§ 34. Vlastnosti sfér.	
výrazů	36	trojúhelníka	95
§ 12. Geometrická místa	38	§ 35. Sférický trojúhelník pravouhlý	96
§ 13. Elipsa	40	§ 36. Sférický trojúhelník obecný	97
§ 14. Hyperbola	44	§ 37. Úlohy zeměpisné a astronomické	101
§ 15. Parabola	46	<i>F. Analytická geometrie v rovině.</i>	
§ 16. Kuželosečky vůbec	48	§ 38. Základní vztahy	107
<i>B. Stereometrie.</i>		§ 39. Přímka	109
§ 17. Základní vztahy			
prostorové	51		
§ 18. Trojhran a mnoho-			
hran	51		
§ 19. Mnohostěny (hranatá tělesa)	53		
§ 20. Hranol, kvádr,			
krychle	55		
§ 21. Jehlan	56		
§ 22. Válec	57		

	Strana		Strana
§ 40. Geometrická místa	114	<i>Základy infinitesimálního</i>	
§ 41. Kružnice	116	<i>počtu.</i>	
§ 42. Elipsa	120	§ 47. Počet diferen-	
§ 43. Hyperbola	122	ciální	139
§ 44. Parabola	126	§ 48. Užití diferenciál-	
§ 45. Kuželosečky vůbec	128	ního počtu	143
§ 46. Křivky vyš. stupňů		§ 49. Počet integrální	
(132) a transcen-		§ 50. Užití integrál-	
dentní (135)	131	ního počtu	154

