

## O B S A H

	odst.	strana
<u>A. Diferenciální geometrie křivek rovinných.</u>		
I. O rovnicích křivek . . . . .	1 - 14	1 - 9
II. Tečna a normála křivky . . . . .	15 - 27	9 - 18
III. Souřadnice polárné . . . . .	28 - 34	18 - 23
IV. Asymptoty křivek . . . . .	35 - 46	23 - 31
V. Singulární body křivky . . . . .	47 - 51	32 - 40
VI. Tvar křivky vzhledem k tečně . . . . .	52 - 58	40 - 44
VII. Dotyk dvou čar . . . . .	59 - 66	44 - 54
VIII. Obalové čáry . . . . .	67 - 68	54 - 56
IX. Evoluta a evolventa . . . . .	69 - 75	56 - 64
<u>B. Diferenciální geometrie křivek prostorových.</u>		
I. Úvahy přípravné . . . . .	76 - 78	65 - 66
II. Rovnice křivek prostorových . . . . .	79 - 80	66 - 70
III. Průvodní trojhran křivky prostorové	81 - 98	70 - 90
<u>C. Diferenciální geometrie ploch.</u>		
I. O rovnicích ploch . . . . .	99 - 102	91 - 95
II. Tečná rovina a normála plochy . . . .	103 - 111	96 - 102
III. Geometrie v tečné rovině plochy . . .	112 - 117	108 - 107
IV. Druhá diferenciální forma . . . . .	118	107 - 108
V. Theorém Meusnierův . . . . .	119 - 121	109 - 114
VI. O bodech na ploše . . . . .	122 - 126	114 - 119
VII. Hlavní normálné řezy a jejich křivostí	127 - 132	119 - 125
VIII. Věta Eulerova . . . . .	133 - 137	125 - 130
IX. O čarách křivoznačných . . . . .	138 - 141	130 - 134
X. Hlavní trojhran . . . . .	142 - 148	134 - 140
XI. Geod. a normál.křivost křivek na ploše	149 - 154	140 - 145
XII. O čarách geodetických . . . . .	155 - 159	145 - 150
<u>D. Zobrazování plochy na plochu.</u>		
I. Isometrický vztah dvou ploch . . . . .	160	151
II. Konformní zobrazení dvou ploch . . . .	161 - 163	152 - 154
III. Loxodromy . . . . .	164 - 166	155 - 156
IV. O param.isometrických a isotermických	167 - 176	157 - 167
<u>E. Fundamentální rovnice</u>		
	177 - 180	168 - 173