

OBSAH.

Úvod	Str. 1
----------------	--------

První část.

Základy metody equipollencí.

Výměry a předběžné poznámky (1—4)	3
Součty geometrické; equipollence mnohočlenné (5—9)	5
Pravidla vztahující se k velikostem a sklonům (10—23)	6
Upotřebení (24—44)	13
Pravidla vztahující se ku přímkám sdruženým a kolmým (45—60)	24

Druhá část.

Upotřebení metody equipollencí na grafické řešení jedenácti problémů (61—89)	31
--	----

Třetí část.

Vzorce trigonometrické a některá jiná cvičení z metody equipollencí.

Vzorce trigonometrické (90—97)	49
Další věty o trojúhelníku a o kruhu devíti bodů (98—112)	53
Plochy mnohoúhelníků (113—120)	61
Cvičení z geometrie vyšší (121—132)	65

Čtvrtá část.

Upotřebení na theorii křivek.

Předběžné poznámky (133—135)	72
Parabola (136—144)	73

Elipsa (145—152)	77
Cykloida (153—161)	81

Všeobecné problémy.

Tvary equipollenci křivek (162)	85
Stanovení evoluty křivky (163—168)	85
Stupeň styku dvou křivek, kruh křivosti (169—173)	88
Křivky rovnoběžné (174—175)	92
Evolventa křivky	92
Obálka křivek (188—191)	99
Trajektorie ellips soustředných a konfokálních (192—195)	101

