

# O souřadnicích v rovině

---

## Obsah

In: Zdeněk Pírko (author): O souřadnicích v rovině. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1942. pp. [93]–[93].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403014>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library*  
<http://dml.cz>

# OBSAH:

	Stránka
Předmluva .....	3—4
I. Historický nástin (A—E).....	5—12
II. Kartézské a nomografické souřadnice....	13—39
Objasnění pojmu souřadnic na speciální soustavě (A—D) .....	13—17
Kartézské souřadnice bodu (A—B) .....	17—21
Kartézské souřadnice přímky (A—D) .....	21—25
Jiné druhy přímkových souřadnic .....	25—26
Homogenní souřadnice bodu a přímky (A—C)...	26—29
Nomografické souřadnice (A—B) .....	30—31
Úlohy ke cvičení (1—48) .....	31— <del>39</del>
III. Trimetrické a tetracyklické souřadnice..	40—58
Vyjádření bodu (přímky) pomocí tří bodů (přímek) (A—C) .....	40—43
Normální souřadnice (A—D).....	43—47
Trimetrické souřadnice (A—G).....	47—51
Tetracyklické souřadnice (A—B) .....	51—53
Úlohy ke cvičení (1—31) .....	53—58
IV. Křivočaré souřadnice .....	59—70
Polární souřadnice (A—C) .....	59—62
Bipolární souřadnice .....	62—64
Eliptické souřadnice .....	64—65
Jiné druhy křivočarých souřadnic .....	65—66
Úlohy ke cvičení (1—33) .....	66—70
V. Projektivní souřadnice .....	71—89
Souřadnice bodu (A—C) .....	71—76
Použití bodových souřadnic (A—C) .....	76—79
Souřadnice přímky (A—B) .....	79—83
Transformace projektivních souřadnic (A—B)....	83—84
Úlohy ke cvičení (1—29) .....	84—89
Seznam použité literatury a literatury vhodné pro další studium.....	90—92
Obsah .....	93