

# O souřadnicích v rovině

---

[Obálka a záložka]

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

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403004>

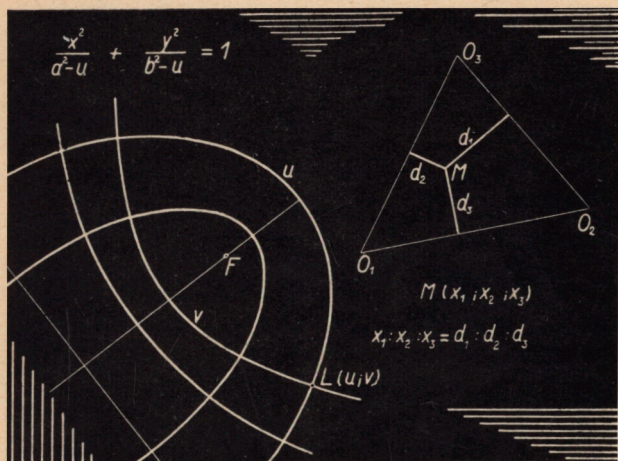
## Terms of use:

© 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*.



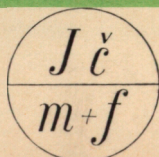
This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>



ZDENĚK PÍRKO

# O SOUŘADNICÍCH V ROVINĚ

EDNOTA ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ V PRAZE



K 19,20

*Zd. Pírko:*

## O SOUŘADNICÍCH V ROVINĚ.

Souřadnice jsou matematickým prostředkem, pomocí něhož lze přejíti od geometrie k analýs. Způsob, jímž se takový přechod dá uskutečnit, dal průběhem doby vzniknouti čítným souřadnicovým soustavám, které nejen že se ukázaly jako nejvhodnější pro řešení příslušného geometrického problému, ale také podstatně přispěly k obohacení geometrie.

Souřadnicové soustavy lze klasifikovati s několika hledisek. Buďto na základě prvků, které jsou soustavou určeny (souřadnice bodu, přímky, kulové plochy a pod.), nebo podle souřadnicového pole (souřadnice na přímce, v rovině, na ploše a pod.) podle počtu čísel, ji-