

Diferenciální počet II

Předmluva k 3. vydání

In: Vojtěch Jarník (author): Diferenciální počet II. (Czech). Praha: Academia, 1984. pp. 14.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402007>

Terms of use:

© Vojtěch Jarník, 1976

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



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

PŘEDMLUVA K 3. VYDÁNÍ

Tato kniha tvoří část čtyřsvazkového spisu o diferenciálním a integrálním počtu. Pro větší přehlednost byly názvy jednotlivých svazků v pozdějších vydáních změněny. „Úvod do počtu diferenciálního“ (1. vyd. 1946, 2. vyd. 1951, 3. vyd. 1953) a „Úvod do počtu integrálního“ (1. vyd. 1948, 2. vyd. 1954) mají v dalších vydáních název „Diferenciální počet I“ (4. vyd. 1955, 5. vyd. 1963, 6. vyd. 1974) a „Integrální počet I“ (3. vyd. 1956, 4. vyd. 1963, 5. vyd. 1974); tato kniha „Diferenciální počet II“ (2. vyd. 1956) měla v 1. vydání (1953) název „Diferenciální počet; pokračování Úvodu do počtu diferenciálního“; poslední díl má název „Integrální počet II“ (1955).

Knihy Vl. Kořínka, uvedená v předmluvě k 1. vydání, vyšla pod názvem „Základy algebry“ (1. vyd. 1953, 2. vyd. 1956).

Toto třetí vydání „Diferenciálního počtu II“ je prvním vydáním díla po autorově smrti. Shoduje se doslovně s 2. vydáním; bylo jen rozšířeno o text, nalezený v rukopisné pozůstalosti prof. V. Jarníka s označením „Kapitoly nezařazené do D II“. Rukopis byl v podstatě ponechán v původním znění; byly jen vynechány části, opakující se v kap. VII, a doplněny odkazy. Z technických důvodů byly tyto doplňky, označené v rukopise jako Kapitola XIII a Kapitola XV, zařazeny jako Dodatky II a III. Konečně se zdálo účelným připojit ke knize stručný seznam literatury s obdobnou či příbuznou tematikou, vhodné k dalšímu studiu.