

Kurs variačního počtu

Předmluva

In: Michail Aleksejevič Lavrent'ev (author); Lazar Aronovič Ljusternik (author); Karel Winkelbauer (translator): Kurs variačního počtu. (Czech). Praha: Přírodovědecké vydavatelství, 1952. pp. [3]–[3].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402786>

Terms of use:

© Přírodovědecké vydavatelství

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>

PŘEDMLUVA

V tomto druhém vydání knihy jsme podstatně přepracovali výklad o úlohách s volnými konci a podali jsme nový výklad variační teorie Sturm-Liouvilleových rovnic. Vzhledem k požadavkům programu kursu variačního počtu jsme přidali kapitolu věnovanou úlohám na minimum a maximum, která speciálně obsahuje některé výsledky P. L. Čebyševa.

Mimo to jsme v kap. IX přidali nový paragraf, v němž je ukázána souvislost lineárních variačních úloh s integrálními rovnicemi.

Vyjadřujeme své díky profesoru A. I. Plesnerovi za cenné pokyny, jichž jsme použili při závěrečné redakci rukopisu.

Moskva, květen 1950.

Autoři