

Kombinatorika

Obsah

In: Antonín Vrba (author): Kombinatorika. (Czech). Praha: Mladá fronta, 1980. pp. 131–[132].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403975>

Terms of use:

© Antonín Vrba, 1080

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

Předmluva	3
I. Pořadí, variace a kombinace	7
II. Faktoriály a kombinační čísla	15
III. Binomická věta	23
IV. Variace s opakováním, kombinace s opakováním a pořadí s opakováním	29
V. Řešení kombinatorických úloh	36
VI. Princip inkluze a exkluze	48
VII. Využití principu inkluze a exkluze v teorii čísel	57
VIII. Jiný pohled na princip inkluze a exkluze	64
IX. Několik důležitých úloh	73
X. Ještě několik úloh	89
Výsledky cvičení	111

