

Determinanty a matice v teorii a praxi

Obsah

In: Václav Vodička (author): Determinanty a matice v teorii a praxi. Část první. (Czech). Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1950. pp. [93]–[94].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403280>

Terms of use:

© Jednota československých 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.

	Str.
Předmluva	3
Úvod	5
1. Permutace	6
2. Determinant a jeho základní vlastnosti	9
3. Věta Laplaceova	17
4. Hodnost matice a determinantu	23
5. Derivace determinantu	25
6. Věta Sylvesterova	26
7. Věta Sylvesterova-Frankeova	29
8. Speciální determinanty	34
9. Základy počítání maticemi	78
a) Rovnost dvou matic	78
b) Sčítání matic	78
c) Násobení matic	79
d) Podobnost dvou matic	81
e) Charakteristická funkce dané matice	83

