

Komplexní čísla a funkce

Předmluva

In: Jiří Jarník (author): Komplexní čísla a funkce. (Czech). Praha: Mladá fronta, 1967. pp. 3–3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403628>

Terms of use:

© Jiří Jarník, 1967

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

Knížka, kterou berete do rukou, je věnována komplexním číslům. Protože jejich hlavní význam spočívá v teorii komplexních funkcí, pokusili jsme se aspoň naznačit, jakým způsobem se takové funkce vyšetřují. Hlavním cílem knížky je ovšem opakování a prohloubení znalostí algebry komplexních čísel.

Hodně místa je věnováno geometrickému znázornění komplexních čísel, které je významnou pomůckou i ve skutečně obtížných problémech. Používejte ho co nejvíce, neboť i když nemůže nahrazovat matematické metody důkazů, názorně ukazuje, že komplexní čísla jsou spjata se skutečností právě tak jako čísla reálná.