

O aplikáciach matematiky

Doslov

In: Ján Černý (author): O aplikáciach matematiky. (Slovak). Praha: Mladá fronta, 1976. pp. [117]–[117].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403843>

Terms of use:

© Ján Černý, 1976

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>

DOSLOV

Končí sa naša malá prechádzka po niektorých častých aplikáciách matematiky v oblasti ekonomiky, organizácie a riadenia.

Neberte ju, milí čitatelia, iba ako pokus ukázať Vám niektoré matematické metódy, ktoré sa v praxi často používajú. Snažte sa v nej nájsť viac, urobiť si obraz o tom, ako pracujú aplikovaní matematici, ako uskutočňujú prechod od praktického problému k jeho matematickému riešeniu a v nie poslednom rade, ako riešenie praktických úloh stimuluje aj rozvoj „čistej“ matematiky. Veď väčšina pojmov a metód čisto matematických, ktoré ste stretli v tejto knižke, bola pred niekoľkými desaťročiami ešte celkom neznáma.

Aplikovaná matematika je aj v súčasnom období stimulátorom pokroku v mnohých teoretických matematických disciplínach. Nie sú to len tie, o ktorých sme hovorili v tejto knižke, ale aj mnohé ďalšie, ako napríklad teória pravdepodobnosti, teória jazykov, teória automatov, teória optimalizácie a mnohé iné. Ak sa teda mnohí nematematici pýtajú: „Čo môžete v matematike stále nového vymýšľať, veď jedna a jedna sú stále dve?“, tak nemalú zásluhu na neopodstatnenosti tejto otázky má aj aplikovaná matematika.

A vy, čo premýšľate o voľbe aplikovanej matematiky za svoje budúce povolanie, ste snáď získali presnejší obraz o ceste, ktorá by vás čakala. Je to iste cesta neľahká, ale pestrá a zaujímavá, pravdepodobne zaujímavejšia, než pri väčšine iných povolání.