

# Aplikace matematiky

---

## News and Notices

*Aplikace matematiky*, Vol. 9 (1964), No. 5, (398a)

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/102916>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1964

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>

Václav Dupač, Jaroslav Hájek

## **PRAVDĚPODOBNOST VE VĚDĚ A TECHNICE**

Cesta k vědě, sv. 3

144 str., 24 obr., česky, brož. 7,20 Kčs

Kniha seznamuje se základními pojmy počtu pravděpodobnosti a s jeho dvěma důležitými teoretickými výsledky — centrální limitní větou a zákonem velkých čísel. Pozornost je věnována teorii informace a kódování zpráv, pojmu pravděpodobnosti, strategii v teorii her, statistickým odhadům, ověřování hypotéz, pravděpodobnostnímu výběru a metodě Monte Carlo.

B. A. Trachtenbrot

## **ALGORITMY A STROJOVÉ ŘEŠENÍ ÚLOH**

92 str., 30 obr., česky, brož. 8,— Kčs

Sovětský autor uvádí do teorie algoritmů a osvětluje úzkou spojitost této teorie se samočinnými počítači.

Miroslav Valach

## **STROJE POMÁHAJÍ MYSLET**

Cesta k vědě, sv. 1

152 str., 40 obr., česky, brož. 7,40 Kčs

Úvod do logiky, na které je založena práce se stroji na zpracování informací.

D. Blackwell, M. A. Girshick

## **TEORIE HER A STATISTICKÉHO ROZHODOVÁNÍ**

370 str., česky, váz. 43,50 Kčs

Překlad díla amerických autorů obsahuje rozbor teorie her a statistického rozhodování, jako součásti kybernetiky.

## **STROJE NA ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ X**

352 str., česky, brož. 30,— Kčs

Pravidelně vydávaný sborník z oboru strojového zpracování informací (konstrukce a činnost samočinných počítačů, programování apod.).



**NAKLADATELSTVÍ ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD**

Vodičkova 40, Praha 1 — Nové Město