

# O náhodě a pravděpodobnosti

---

## Předmluva

In: Adam Płocki (author); Eva Macháčková (translator); Vlastimil Macháček (illustrator): O náhodě a pravděpodobnosti. (Czech). Praha: Mladá fronta, 1982. pp. 3–4.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404029>

## Terms of use:

© Adam Flocki, 1982

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

*„Je pozoruhodné, že věda, která začínala úvahami o hazardních hrách, se nakonec mohla stát nejdůležitějším předmětem lidského poznání“. To řekl P. S. Laplace, jeden z tvůrců „podivuhodné matematiky“, za niž je teorie pravděpodobnosti pokládána. Je to skutečně podivuhodná matematika. Často i ten, kdo se skvěle vyzná v aritmetice, vyniká v algebře a zbožňuje geometrii, si vůbec neví rady s pravděpodobností. Ta je dnes opravdu jednou z nejdůležitějších matematických disciplín. Matematici ji vyznávají nejen proto, že je zajímavá, ale hlavně pro její užitečnost.*

*Teorie pravděpodobnosti dnes pomáhá v práci ekonomům i zemědělcům, sociologům i fyzikům, učí se jí astronomové, fyzici, a dokonce i jazykovědci. Není to dostatečný důvod k tomu, abychom i my okusili aspoň trochu z půvabů téhle zajímavé matematiky?*

*Tuto knížku jsem napsal pro vás, žáky středních škol, kteří chcete poznat neobyčejný půvab teorie pravděpodobnosti, dozvědět se, co to je a k čemu to slouží ve světě, v němž žijeme. Sepsal jsem v ní náměty svých besed s vašimi polskými vrstevníky, se členy matematického kroužku v Domě mládeže v Krakově. Ti vymysleli mnoho ze zajímavých příkladů, které v knížce najdete. A vy jistě vymyslíte ještě lepší. Až se do knížky začtete, přesvědčíte se o tom, že teorie pravděpodobnosti je matematika trochu zvláštní, zajímavá a ne příliš obtížná.*

*Začali jsme citátem. Knížka také citátem končí. Přečtěte si předem její poslední dvě věty. Možná že vás ještě víc povzbudí k četbě této knížky.*

*Přeji Vám mnoho pěkných zážitků při setkání s teorií pravděpodobnosti.*

**Adam Płocki**