

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Jaroslav Hora

Čižmár, J.: Dejiny matematiky. Od najstarších čias po súčasnosť

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 93 (2018), No. 2, 61–61

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/147268>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2018

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>

## Čižmár J.: Dejiny matematiky. Od najstarších čias po súčasnosť

*Nakladateľství Perfekt, a. s., Bratislava, 2017*

Na slovenskom knižnom trhu sa v minulom roke objavila skutočne monumentálna kniha venovaná histórii matematiky. Dielo veľkého rozsahu (skoro 900 strán) je rozdelené do 11 kapitol. Prvá z nich sa venuje matematike v predhistorických spoločnostiach, druhá a tretia popisuje vznik a vývoj matematiky v starovekom Egypte a Mezopotámii, resp. v starovekej Číne a Indii. Štvrtá kapitola zachytáva bohatú históriu matematiky v starovekom Grécku a helénistickom svete, pátá pak je venovaná matematike v stredovekej Číne a Indii. V šiestej kapitole je bohaté dokumentovaný vývoj matematiky v stredovekých islámskych zemiach, v kapitole sedmá je popísaný vývoj matematiky v stredovekej Európe v 6.–16. storočí. Osmá kapitola je venovaná histórii evropskej matematiky v 17. storočí, nasledujúce kapitoly pak postupne popisujú pokroky dosiahnuté v matematike v 18., resp. 19. a 20. storočí. Kniha je doplnená prehľadom medzinárodných kongresov matematiků, laureátov Fieldsových medailí a jmenným registrom. Dielo je na vysokej odbornej, didaktickej, jazykovej a odbornej úrovni. Text je doplnený veľkým množstvom veľmi kvalitne vypracovaných obrázkov a radou mápek. Kniha sa dostala patričnej péči i zo strany vydavateľství Perfekt. Vznikla tak reprezentatívna publikácia a souhlasím s hodnotením: „Kniha je klenotom, ktorý by nemal chýbať v knižnici vzdelanca.“

Človek by očakával, že zpracovanie takového diela bude prácou veľkého kolektívu – ve skutočnosti je to však práca jediného autora. Je jím pan profesor Ján Čižmár, zakladateľ slovenskej školy algebraickej geometrie, vedec, ale tiež skvelý popularizátor matematiky a autor mnoha učebníc, človek veľkého kultúrneho a historického rozhľedu. Kvalita textu vyplýva z jeho precíznosti, vytrvalosti a hlbokých znalostí. Profesor Čižmár sa venoval práci na tomto monumentálnom diele intenzívne v rokoch 2001–2016, ale je patrné, že materiál pre knihu zbieral a študoval po celú svoju profesionálnu kariéru.

Kniha bude užitočná nejen profesionálnym matematikům zaoberajúcim sa o históriu svojho oboru, ale i učiteľům matematiky na všetkých typoch škôl, ktorí budú môcť využiť bohatý materiál v knihe predstavený pre obohatenie vlastnej výuky. Zaujímavé bude po dlhých päťdesiatich rokoch využívaná na tých vysokých školách, kde sa vyučuje predmet Dejiny matematiky. Kniha je ovšem určená i zájemcům o matematiku z rad technickej inteligencie, študentům rôznych matematických špecializácií, ale i stredoškolským študentům s hlbším zájmom o matematiku.

Trochu složitější úlohou bude nákup knihy v Českej republike, pretože dnes již dávno neexistuje ani vyhlášená prodejna slovenských knih na Václavském náměstí. Knihu si však lze nechat zaslat prostřednictvím některého internetového knihkupectví, kupř. [Megaknihy.cz](http://Megaknihy.cz) na adresu vhodného odběrného místa, resp. ji lze též objednat na [www.martinus.cz](http://www.martinus.cz).

*Jaroslav Hora*