

# Algebra, každý začátek je lehký

---

## Závěrečná poznámka

In: Herbert Kästner (author); Peter Göthner (author); Karel Horák (translator): Algebra, každý začátek je lehký. (Czech). Praha: Mladá fronta, 1986. pp. 162.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404149>

### Terms of use:

© ÚV matematické olympiady

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>

## Z Á V Ě R E Č N Á P O Z N Á M K A

Ačkoliv název naší knížečky slibuje, že „každý začátek je snadný“, pro čtenáře, jenž ji pozorně a s poctivým úsilím prostudoval až k tomuto místu, to může být mnohdy i četba obtížná. Ale jak se říká, „bez práce nejsou koláče“, a úspěšný čtenář může s oprávněnou hrdostí říci, že se dopracoval k začátkům algebry.

Jsou to ovšem jen začátky, těžko můžeme čekat více od knížky tak skromného rozsahu, uvážíme-li, kolik generací matematiků pracovalo při stavbě budovy algebry. Čtenář mohl jen jakoby nahlédnout klíčovou dírkou. Ale přece jen — něco vidí. I když ji nemůže vidět v celé její rozloze, přece jen pozná jak základy, tak i některé podstatné obrysy této budovy.

A ještě více: našemu pozornému čtenáři jsme dali do ruky klíč, který mu může otevřít dveře k algebře, neboť algebraické myšlení, mnohé základní metody důkazu a technika při zkoumání struktur a konstrukci takových objektů, bohaté možnosti užití algebraických myšlenek při pořádání a systemizaci známých matematických skutečností, ale i při výzkumu souvislostí nových se dají naučit už při studiu základů algebry. V tomto smyslu si přejeme, aby co nejvíce čtenářů dostalo chuť na ještě více algebry, aby použili onen klíč a ještě trochu dále pootevřeli dveře do budovy jejích myšlenek.