

# Aplikace matematiky

---

K 25. výročí osvobození Československa

*Aplikace matematiky*, Vol. 15 (1970), No. 3, 155

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/103282>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1970

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>

## K 25. VÝROČÍ OSVOBOZENÍ ČESKOSLOVENSKA

V letošním roce jsme oslavili 25. výročí skončení druhé světové války a osvobození naší vlasti sovětskou armádou. Při této příležitosti by se měl každý z nás alespoň na chvíli zamyslet nad vývojem naší společnosti vůbec i nad vývojem matematiky v uplynulém čtvrtstoletí.

Od r. 1945 prošla naše vlast hlubokými a zásadními přeměnami a byla v ní vybudována socialistická společnost, založená na idejích velikých myslitelů K. Marxe, B. Engelse a V. I. Lenina, jehož 100. výročí narození jsme právě letos rovněž oslavili. Musíme si také připomenout, že daleko nejvýznamnější úlohu při budování této naší nové společnosti hrála vždy podpora Sovětského svazu.

My matematici a pracovníci v aplikacích matematiky, ohlížejíce se zpět na uplynulé období, musíme vysoce ocenit příznivé podmínky pro rozvoj vědecké práce, která vytvořila strana a vedení našeho státu, a které jsou tak nesrovnatelně lepší než byly podmínky v předválečném Československu.

V uplynulém čtvrtstoletí zaznamenala matematika a její aplikace v Československu obrovský rozmach. V řadě oblastí jsme dosáhli vynikající světové úrovně a je potěšitelné, že to je nejen v oblastech tradičně u nás pěstovaných již před válkou, ale i v nových oblastech, teoretických a zejména aplikačních, ve kterých jsme takovou tradici neměli nebo které dokonce teprve nově vznikly v době poválečné. Na druhé straně však bohužel je nutno přiznat, že v některých jiných oblastech jsme z různých příčin zaostali, a každý z nás by měl podle svého pracovního zaměření uvážit, kde jsou tyto nedostatky nejpalčivější a jak by mohl pomoci k jejich překonání. K důkladnému rozboru minulého vývoje zde však nemáme možnost, protože při dnešní silné specializaci vědy by takový rozbor vyžadoval spolupráce mnoha odborníků z různých oblastí. (Poněkud podrobnější zhodnocení uplynulých 25 let v čs. matematice chystá Časopis pro pěstování matematiky v některém ze svých příštích čísel.)

Musíme však nyní obrátit svůj pohled také do přítomnosti a do budoucnosti a uvědomit si, čím jsme jako vědečtí pracovníci povinováni svému národu: všechny své schopnosti a síly dát do služeb rozvoje vědy a zejména jejích aplikací v naší vlasti tak, aby nejmodernějších vědeckých poznatků mohlo být využíváno pro řešení úkolů stojících před námi, a tím se snažit co nejvýrazněji i svým podílem přispět k rozkvětu naší socialistické společnosti.