

# Aplikace matematiky

---

Jitka Segethová

K narozeninám doc. RNDr. Olgy Pokorné, CSc.

*Aplikace matematiky*, Vol. 31 (1986), No. 3, 249--250

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/104202>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1986

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

který J. Kurzweil založil v roce 1952. Čtvrteční schůzky tohoto semináře J. Kurzweil často naplňuje svými nejnovějšími výsledky. Kurzweil pracuje dále ve vědeckém kolegiu matematiky ČSAV, v orgánech státního plánu základního výzkumu, je členem četných redakčních rad, členem nebo předsedou komisí pro udělování vědeckých hodností.

Za svoji práci získal J. Kurzweil mnohá ocenění. Vedle Státní ceny K. Gottwalda a jiných uznání mu byla udělena stříbrná plaketa B. Bolzana ČSAV „Za zásluhy v matematických vědách“, byl zvolen čestným zahraničním členem Royal Society of Edinburgh a zasloužilým členem JČSMF.

V matematickém světě je profesor Jaroslav Kurzweil ceněn nejenom jako vynikající vědec, ale také jako citlivý, přemýšlivý a přátelský člověk. Připojme se k dlouhé řadě těch, kdo mu nyní, když překračuje šestou dekádu svého života, poděkují za jeho vynikající příspěvky k naší matematice a popřejí hodně zdraví, sil a klidu do dalších plodných let života.

*Redakce*

#### K NAROZENINÁM DOC. RNDR. OLGY POKORNÉ, CSC.

Dne 4. srpna 1986 se dožívá v plném zdraví a svěžesti šedesáti let doc. RNDr. Olga Pokorná, CSc., dlouholetá významná pedagogická pracovnice matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Olga Pokorná se narodila 4. 8. 1926 v Praze. V roce 1937 začala studovat na reformním reálném gymnáziu v Praze. Za války, kdy byli její rodiče přinuceni přestěhovat se do Jičína, pokračovala ve studiu na reálném gymnáziu v Jičíně a v roce 1943 musela i tuto školu opustit. Do konce války pracovala jako pomocná síla v lékárně v Jičíně. Hned po válce si během tří měsíců doplňuje



ztracené dva roky, v září 1945 skládá maturitu a začíná studovat na přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy obor matematika-deskriptivní geometrie. Studium ukončuje v roce 1949

druhou státní zkouškou. Pracuje nejprve jako asistentka na katedře deskriptivní geometrie Vysoké školy strojního a elektrotechnického inženýrství, v roce 1950 je vybrána na vědeckou aspiranturu v oboru matematika. Aspiranturu ukončila aspirantskými zkouškami a předložením aspirantské práce v roce 1953. Hned po zavedení kandidátských obhajob obhájila v roce 1956 kandidátskou práci a získala hodnost kandidáta fyzikálně matematických věd. Od skončení aspirantury pracovala v Laboratoři matematických strojů (v nynějším VÚMS). V roce 1960 byla přijata jako odborná asistentka na MFF UK, kde pracovala nejprve v Centru numerické matematiky a od vzniku katedry numerické matematiky pracuje na této katedře až do současnosti, od r. 1977 jako docentka.

Olga Pokorná je autorkou řady vědeckých publikací. Jejím hlavním zájmem byla vždy algebra a zejména lineární algebra, v nemalé míře i numerické metody lineární algebry. Jako odbornice v této oblasti je Olga Pokorná známa u nás i v zahraničí, odkud je často zvána na různé konference a symposia. Její publikovaná kandidátská práce „Řešení soustav lineárních algebraických rovnic. Přehled a srovnání metod“ (SZI, Sborník III, NČSAV, 1955) se stala po dlouhou řadu let velmi vyhledávanou literaturou pro ty, kdo se o tuto problematiku zajímali. V posledních letech věnuje svůj zájem zejména teorii pseudoinverzních matic a i v této oblasti poskytuje mnoho rad matematikům i odborníkům z praxe.

Nejvýznamnější je pedagogická činnost doc. Olgy Pokorné. Věnovala se jí už před tím, než se stala odbornou asistentkou na MFF UK, ale hlavně od té doby, tj. od r. 1960. Až do odchodu do důchodu v roce 1986 byla zástupkyní vedoucího katedry numerické matematiky MFF UK a v době, kdy její vedoucí prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc., člen korespondent ČSAV, byl jinak zaneprázdněn, vykonávala funkci vedoucího katedry. Byla vedoucím učitelem některých studijních skupin a dlouhou dobu vedoucím učitelem oboru přibližné a numerické metody. Docentka Pokorná byla a je ochotnou a moudrou rádkyní všech numerických matematiků, kteří studovali na MFF UK od zavedení specializace numerická matematika v r. 1960. Rádi se k ní obracejí během studií a i dlouho po skončení studií s prosbou o rady odborné i takové, které pro ně mají životní význam.

Doc. Olga Pokorná zastávala hlavně ve školství mnoho funkcí. Byla předsedkyní komise pro státní závěrečné zkoušky a komise pro rigorózní zkoušky, byla členkou komise pro obhajoby kandidátských prací v oboru přibližné a numerické metody, členkou komise pro zlepšovací návrhy, vynálezy a socialistickou racionalizaci a koordinátorkou zpracování ročních učebních plánů za Univerzitu Karlovu. Je také členkou redakční rady časopisu Aplikace matematiky.

Doc. Olga Pokorná si získala v matematickém světě svou práci s příjemnou ochotou pomoci a poradit úctu a přátelství nás mnoha, kteří ji přejeme k životnímu jubileu hodně zdraví a spokojenosti.

*Jitka Segethová*