

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 100 (1975), No. 4, 427--428

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/117885>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1975

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>

OSLAVA OSMDESÁTÝCH NAROZENIN PROF. PHDR. JOSEFA KAUCKÉHO

Dne 15. května 1975 uspořádala brněnská pobočka JČSMF slavnostní schůzi na počest osmdesátých narozenin prof. PhDr. JOSEFA KAUCKÉHO. Za bohaté účasti matematické veřejnosti o životě a díle jubilanta promluvil prof. RNDr. MIROSLAV NOVOTNÝ, DrSc. Prof. RNDr. MILAN KOLIBIAR, DrSc. z UK v Bratislavě vyzvedl zejména zásluhy prof. J. Kauckého o rozvoj matematiky na Slovensku. K přání všeho nejlepšího jubilantovi do dalších let se připojil jménem děkana strojní fakulty VUT v Brně prof. RNDr. MILOŠ ZLÁMAL, DrSc. a za brněnskou pobočku JČSMF prof. RNDr. ROSTISLAV KOŠŤÁL. Slavnostní schůze byla zakončena projevem jubilanta.

František Neuman, Brno

ČTVRTSTOLETÍ MATEMATICKÉ OLYMPIÁDY

Chtěli bychom upozornit matematickou veřejnost, že ve školním roce 1975—76 probíhá v naší republice už 25. ročník celostátní soutěže, jež je známá pod názvem matematická olympiáda. Za uplynulou dobu se vykonal obrovský kus práce, organizovaly se přednášky pro středoškolské studenty, vydávala se pro ně přístupná literatura a hlavně se sestavovaly úlohy. Prvním předsedou Ústředního výboru matematické olympiády byl prof. dr. František Vyčichlo, od 2. do 15. ročníku vykonával tuto funkci akademik Josef Novák a od 16. ročníku je předsedou doc. Jan Vyšín, CSc. Ze slovenských matematiků se o soutěž zasloužil zvláště akademik Jur Hronec, který byl místopředsedou ÚVMO pro osm ročníků až do své smrti r. 1959. Listujeme-li starými materiály, nacházíme tu mezi vítězi jména, jež mají dnes v matematické obci dobrý zvuk (Juraj Bosák, Evžen Kindler, Oldřich Kowalski, Břetislav Novák a další).

Do nového čtvrtstoletí přejeme olympiádě hodně pěkných úloh a také mnoho nadaných a vtipných řešitelů.

Jiří Sedláček, Praha

ČESKOSLOVENSKO-ŠVÉDSKÝ SEMINÁŘ O APLIKACÍCH MATEMATIKY

Ve dnech 17.—21. března 1975 se v Praze konal československo-švédský seminář o aplikacích matematiky. Jeho uspořádáním byl pověřen Matematický ústav ČSAV; přednáškové místnosti propůjčila strojní fakulta ČVUT.

Semináře se zúčastnilo 9 švédských a 42 československých odborníků. Tématicky byl seminář zaměřen jednak k problematice numerické matematiky, jednak k aplikacím matematických a matematicko-statistických metod v dopravě, biologii a zemědělství.

Na semináři byly předneseny tyto referáty:

- O. AXELSSON: *On some problems in connection with Galerkin methods for the numerical solution of heat conduction equations,*
- G. DAHLQUIST: *Recent work on stiff differential equations,*
- S. ERLANDER: *Applications of mathematical and statistical models in the field of road traffic and safety,*
- L. FOLKESSON: *Use of mathematical programming in Swedish agricultural planning,*
- H. O. KREISS: *Initial boundary value problems for hyperbolic partial differential equations,*
- I. NÄSELL: *A mathematical model of schistosomiasis with snail latency,*
- T. THEDÉEN: *Some probability models for road traffic,*
- J. ČERNÝ (VÚD Žilina): *Recent research activity in the Department of Mathematical Methods of the Research Institute for Transport and Traffic,*

- M. FIEDLER (MÚ ČSAV): *Numerical algebra in Czechoslovakia (a survey)*,
 J. HABR (EÚ ČSAV): *Recent tendencies in the development of mathematical methods applied in economics in Czechoslovakia*,
 I. HLAVÁČEK (MÚ ČSAV): *On the conjugate finite element method for parabolic equations*,
 P. LÁNSKÝ (VÚD Praha): *The models of road traffic*,
 M. PRÁGER (MÚ ČSAV): *Recent research in numerical analysis*,
 Z. ROTH, E. ŠVANDOVÁ (Institut hygieny a epidemiologie, Praha): *A simple model for the development of tuberculous disease following infection with tubercle bacilli*.

Celkově bylo prosloveno 7 hodinových a 7 půlhodinových referátů. Jak referáty švédských hostů tak i koreferáty čs. účastníků vzbudily živý zájem a daly podnět k plodné diskusi. Vedle oficiálního programu měla ovšem velký význam i neformální osobní setkání účastníků z obou zemí, kteří si tak mohli vyměnit své poznatky a zkušenosti v oblastech přímého zájmu.

Součástí programu pro švédské hosty byly též návštěvy některých výzkumných pracovišť: Laboratoř počítačích strojů v Brně, Přírodovědecká fakulta University Komenského v Bratislavě, Ústav technické kybernetiky SAV v Bratislavě, Vysoká škola strojní a elektrotechnická v Plzni, Výzkumný ústav dopravný v Žilině, Vysoká škola zemědělská v Praze, Výzkumný ústav ekonomiky zemědělství a výživy ČSAZ v Praze.

Význam semináře ocenil též předseda ČSAV s. akademik J. Kožešník, který přijal švédské hosty dne 17. března 1975 a zúčastnil se také slavnostní večeře dne 18. března 1975.

Pražský seminář navázal na obdobný švédsko-československý seminář, který se v r. 1973 konal ve Stockholmu. Úspěšný průběh obou seminářů láká k vyslovení naděje, že se podaří udržet tradici těchto vzájemných setkání matematiků Švédska a ČSSR i v budoucnosti.

František Zítek, Praha

OZNÁMENÍ

Mezinárodní matematické centrum S. Banacha ve Varšavě pořádá ve dnech 11. února až 11. června 1976 semestr o teorii pravděpodobnosti. Na programu semestru jsou: limitní věty teorie pravděpodobnosti, teorie martingálů a náhodná pole.

Semestr je určen pro kandidáty věd a pracovníky, kteří se připravují z této oblasti na vědeckou práci. Celý pobyt vysílaného pracovníka hradí vysílající pracoviště. Účast pracovníků z ČSSR na programu schvaluje Vědecké kolegium matematiky ČSAV.

Redakce