ROCZNIKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO
Seria II: WIADOMOŚCI MATEMATYCZNE XVI (1973)

wmptm 1897

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Krótkie informacje

Przewodniczącym Rady Naukowej Centrum im. Banacha zostali prof. L. G. Iliev (Bułgaria), a członkami: A. M. Mateev (Bułgaria), J. Novák i L. Mišík (Czechosłowacja), M. Arato i A. Császár (Węgry), S. M. Nikolski i S. V. Jabłonski (ZSRR), F. Kuhnert i K. Matthes (NRD), G. Gussi i J. Moisil (Rumunia), W. Orlicz i K. Urbanik z Polski oraz C. Olech jako Dyrektor Centrum.

Pierwsze posiedzenie Rady odbyło się 24.2.1972 w Warszawie.

Oto wykaz pierwszych pięciu semestrów w Centrum im. Banacha: 1. Podstawy matematyki (od stycznia do czerwca 1973, A. Grzegorczyk). 2. Matematyczne podstawy teorii sterowania (od 15 września 1973 do 15 stycznia 1974, C. Olech). 3. Matematyczne podstawy informatyki (wiosna 1974, Z. Pawlak). 4. Analiza globalna i topologia nieskończenie wymiarowa (jesień 1974, B. Bojarski). 5. Metody numeryczne (wiosna 1975). W nawiasach podane są nazwiska głównych organizatorów poszczególnych semestrów.

*

We wrześniu 1972 r. w Centrum im. Banacha zorganizowano polsko-czechosłowacką szkołę letnią z algebr Banacha. Głównymi organizatorami byli V. Pták i W. Żelazko.

*

Nagrodę im. Salema za rok 1972 otrzymał Thomas Kőrner (Cambridge, Anglia) za prace o zbiorach doskonałych i szeregach trygonometrycznych.

*

W dniach 29 sierpnia – 2 września 1972 na terenie Uniwersytetu w Exeter (Anglia) odbył się II Międzynarodowy Kongres Nauczania Matematyki zorganizowany przez ICMI (International Commission for Mathematical Instruction — Komisja do Spraw Nauczania Matematyki przy Międzynarodowej Unii Matematycznej). Poprzedni I Kongres odbył się w 1969 r. w Lyonie.

W II Kongresie wzięło udział 1400 uczestników z 70 krajów. Dwie osoby zostały zaproszone, ze względu na swe wyjątkowe zasługi dla nauczania matematyki, w charakterze honorowych gości Kongresu: Jean Piaget (psycholog szwajcarski) i 85-letni dziś George Pólya. Piaget niestety nie przyjechał z powodu stanu zdrowia,

Referatów plenarnych było 7: J. Lighthill — referat ogólny o IMCI i Kongresie, D. Hawkins — *Natura, człowiek i matematyka*, S. L. Sobolew — *Nauczanie matematyki w Związku Radzieckim*, R. Thom — *Czy istnieje „matematyka nowoczesna?"*, H. W. S. Philip — *Matematyka w krajach rozwijających się*, E. Leach — *Pojęcie czasu z perspektywy rozwoju kulturalnego*, H. Freudenthal — *Co grupy znaczą w matematyce i co powinny znaczyć w nauczaniu matematyki?* Prócz tego było około 40 pracujących grup roboczych, 17 tzw. „national presentations", kilka wielkich wystaw czołowych brytyjskich zespołów dydaktycznych, kilkanaście małych wystaw innych krajów, wystawy książek i pomocy naukowych kilkudziesięciu firm, wreszcie wyświetlono około 30 filmów dydaktycznych.

Wystąpienie polskie składało się z dwóch części: Z. Krygowska wygłosiła referat *O gimnastyce kartezjańskiej* (połączony z wyświetlaniem filmu), a Z. Semadeni *O nowym polskim programie klas I-IV szkoły podstawowej*. Prócz tego zorganizowana została wystawa książek PZWS.

*

Zgromadzenie ogólne IMCI na posiedzeniu w Exeter 1 września 1972 r. wybrało nowych członków Komitetu Wykonawczego IMCI, którego skład jest w tej chwili następujący: przewodniczący: J. Lighthill (Anglia), dwaj wiceprzewodniczący: S. Iyanaga (Japonia) i J. Surányi (Węgry), sekretarz: E. A. Maxwell (Anglia), członkowie: H. Freudenthal (Holandia), H. Pollak (USA), S. L. Sobolev (ZSRR).

„Krótkie informacje" opracował Z. Semadeni. Redakcja prosi o systematyczne nadsyłanie materiałów do tego działu (mogą to być np. kopie oficjalnych sprawozdań lub odręczne notatki).