ROCZNIKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO
Seria II: WIADOMOŚCI MATEMATYCZNE XII (1969)

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Komunikat o Międzynarodowym Kongresie Matematyków w 1970 r.

Francuski Komitet Matematyków ma zaszczyt zawiadomić, że najbliższy Międzynarodowy Kongres Matematyków odbędzie się w Nicei od 1 do 10 września 1970 r.

Miasto Nicea jest położone na brzegu Morza Śródziemnego, o 25 km od granicy włoskiej i 900 km od Paryża.

Codzienne posiedzenia Kongresu odbywać się będą przed południem w wielkiej sali Pałacu Wystaw, a po południu w różnych salach wykładowych Uniwersytetu. Każde posiedzenie przedpołudniowe będzie poświęcone dwom jednogodzinnym odczytom przeznaczonym dla ogółu uczestników; pierwszy w godzinach 9^{15}-10^{15}, drugi 10^{45}-11^{45}.

Posiedzenia popołudniowe będą poświęcone wygłoszeniu około 250 bardziej wyspecjalizowanych odczytów trwających po 50 minut (lub krócej, z resztą czasu na dyskusję), podzielonych na 33 sekcje; odczyty te będą się odbywać w 15 audytoriach, w godz. 15^{00}-15^{50}, 16^{10}-17^{00} i 17^{20}-18^{10}.

*

O indywidualnych komunikatach: Komitet Doradczy Międzynarodowej Unii Matematycznej i Komitet Organizacyjny Kongresu uchwaliły jednogłośnie zniesienie wygłaszania indywidualnych komunikatów, takich jakie miały miejsce na poprzednich Kongresach. Jednakże każdy uczestnik będzie miał możność przedstawienia swojego komunikatu na piśmie — anonsu nowych rezultatów lub nie rozwiązanych problemów — Podkomitetowi Selekcyjnemu Komitetu Organizacyjnego. Otrzymane komunikaty będą drukowane za pomocą offsetu i rozdane wszystkim uczestnikom w pierwszym dniu Kongresu.

Komunikaty te powinny być napisane na maszynie w trzech egzemplarzach na arkuszach dostarczonych przez Komitet Organizacyjny i przysłanych w II Komunikacie w kwietniu 1969 r. Tekst komunikatu nie może przekraczać pół strony (18 linijek maszynopisu) i musi być przesłany do Komitetu Organizacyjnego nie później niż do 1 października 1969 r.

Matematycy chcący przedstawić takie komunikaty powinni je zgłosić na formularzach dołączonych do I Komunikatu przed 1 marca 1969 r.

Pewna liczba sal wykładowych będzie do dyspozycji uczestników Kongresu chcących się zebrać z własnej inicjatywy; zebrania takie dadzą możliwość dyskusji nad niektórymi indywidualnymi pisemnymi komunikatami.

Wyłączenie wygłaszania indywidualnych komunikatów z oficjalnego programu Kongresu pozwoli na znaczne zwiększenie liczby odczytów wygłoszonych na zaproszenie. Sądzimy, że zwiększy to zainteresowanie Kongresem.

Sekretariat Międzynarodowego Kongresu Matematyków
Collège de France
11, Place Marcelin-Berthelot, 75- Paris-5^{e}

Lista sekcji

Dział A: Logika matematyczna.

Dział B: Algebra.

B_1: Algebra ogólna.
B_2: Kategorie i algebra homologiczna.
B_3: Grupy skończone.
B_4: Ciała lokalne i globalne i p-adyczna analiza.
B_5: Geometria algebraiczna.
B_6: Elementarna i algebraiczna teoria liczb.

Dział C: Geometria i topologia.

C_1: Topologia algebraiczna i ogólna.
C_2: Topologia rozmaitości.
C_3: Geometria różniczkowa.
C_4: Analiza na rozmaitościach.
C_5: Grupy algebraiczne, funkcje automorficzne i grupy półproste.

Dział D: Analiza.

D_1: Przestrzenie liniowo-topologiczne.
D_2: Algebra operatorów i reprezentacje grup lokalnie zwartych.
D_3: Teoria spektralna.
D_4: Algebry funkcyjne i analiza fourierowska.
D_5: Teoria potencjału i procesy Markowa.
D_6: Rachunek prawdopodobieństwa, teoria miary i całki.
D_7: Funkcje analityczne zmiennej zespolonej.
D_8: Funkcje i przestrzenie analityczne zespolone.
D_9: Zbiory wyjątkowe w analizie.
D_{10}: Liniowa analiza funkcjonalna i liniowe równania różniczkowe cząstkowe.
D_{11}: Nieliniowa analiza funkcjonalna i nieliniowe równania różniczkowe cząstkowe.
D_{12}: Układy dynamiczne i równania różniczkowe zwyczajne.

Dział E. Matematyka stosowana.

E_1: Aspekty matematyczne kwantowej teorii pola.
E_2: Teoria względności.
E_3: Problemy matematyczne w mechanice ośrodków ciągłych.
E_4: Optymalna teoria kontroli.
E_5: Kombinatoryka, statystyka matematyczna i algebra skończona.
E_6: Problemy matematyczne w teorii informacji i języki komputerów.
E_7: Analiza numeryczna.

Dział F: Historia i dydaktyka.

F_1: Historia matematyki.
F_2: Dydaktyka matematyki.