

POLSKA AKADEMIA NAUK  
RADA UPOWSZECHNIANIA NAUKI PRZY PREZYDIUM PAN

Warszawa, 1988 - 03 - 17

Opinia Rady Upowszechniania Nauki przy Prezydium PAN  
dotycząca „Koncepcji organizacyjnej i merytorycznej  
Ośrodka Kultury Matematycznej przy WSRP w Siedlcach”

Prezydium Rady pozytywnie oceniło ideę powołania Ośrodka i podzieliło poglądy autorów tej inicjatywy dotyczący znaczenia istotnych i niezaspokojonych potrzeb upowszechnienia perspektyw poznawczych wyznaczanych przez możliwości jakie kryje w sobie matematyka. Po dyskusji, członkowie Prezydium Rady uznali za trafną i doniosłą diagnozę ujawniającą rozległe braki w zakresie ogólnej kultury matematycznej charakteryzujące nawet wysoko kwalifikowanych pracowników nauki pracujących w wyspecjalizowanych dziedzinach tej dyscypliny.

Prezydium Rady stwierdza, że szczególnie cenna i warta poparcia jest inicjatywa zmierzająca do systematycznego uzupełniania i poszerzania kwalifikacji kadry dydaktycznej wyższych uczelni, a także nauczycieli szkół średnich. Realizacja tej inicjatywy mogłaby po części przyczynić się do złagodzenia objawów kryzysu w nauczaniu matematyki na poziomie wyższym i średnim.

Prezydium Rady uznaje, że ramowy program działalności Ośrodka w pełni odpowiada założeniom Programu Upowszechnienia Nauki w PAN przyjętem jako podstawa działalności Rady. Zdaniem Prezydium Rady, lokalizacja ośrodka w mniejszym środowisku naukowym, przy zapewnieniu stałej współpracy najwyższej kwalifikowanej kadry naukowej z całego kraju może okazać się trafna. Możliwość sfinansowania prac Ośrodka z budżetu MEN i celowe dotowanie WSRP w Siedlcach zasługuje na pozytywne rozpatrzenie.

WICEPREZES PAN  
PRZEWODNICZĄCY  
RADY UPOWSZECHNIENIA NAUKI  
PRZY PREZYDIUM PAN

prof. dr hab. Gerard Labuda

## Nasze szkoły

Jak już o tym pisaliśmy (choćby w poprzednim numerze) Ośrodek Kultury Matematycznej w Mordach będzie realizował pełny swój program dopiero, gdy remont pałacu zostanie zakończony i gdy będziemy w Mordach już nie tylko duchem, ale i ciałem.

Dopóki to nie nastąpi nasza działalność jest okrojona, ale jest. Poza prezentacją OKM w różnych ośrodkach i środowiskach na tę działalność składają się:

1. ogólnopolskie Szkoły przeznaczone dla kadry wyższych uczelni kształcących nauczycieli,
2. prowadzenie Studium Podyplomowego w zakresie kultury matematycznej dla nauczycieli szkół podstawowych i średnich z terenu województwa siedleckiego,
3. wydawanie serii „Matematyka – Społeczeństwo – Nauczanie”.

Ta ostatnia działalność nie wymaga objaśnień dla Czytelników niniejszego tekstu. Do sprawy Studium Podyplomowego (teraz z konieczności – brak bazy noclegowej – lokalnego) wrócimy w jednym z następnych numerów. Tu – kilka słów o Szkołach.

OKM w stadium organizacji proponuje dwie Szkoły rocznie. Jedną w okolicach zimowej przerwy semestralnej, drugą podczas wakacji.

Pierwsza – odbyta w Siedlcach w dniach 19-28 września 1988 roku – nosiła nazwę Szkoła Matematyki Poglądowej. Oto jakie odczyty na niej wygłoszono:

Jerzy Mioduszewski: *Lemat Spernera i jego konsekwencje w topologii.*  
Edmund Puczyłowski: *Elementarne zadania w algebrze.*

*Twierdzenie Hurwitza.*

Wojciech Guzicki, Andrzej Mąkowski, Edmund Puczyłowski:  
*Ciągi rekurencyjne.*

Krzysztof Ciesielski: *Topologiczne układy i semi-układy dynamiczne.*

Wojciech Guzicki: *Gra w 20 pytań.*

*Grafi eulerowskie.*

Zdzisław Pogoda: *Ogląd obiektów wielowymiarowych.*

Lesław W. Szczerba: *Pojęcia pierwotne geometrii.*

Jerzy Bednarczuk: *Stożkowe*

Jan Fryda: *Konstrukcje za pomocą stożkowych.*

Marcin Kuczma: *Sumowanie szeregów, obliczanie całek*

Arkadiusz Płoski: *Rozwinięcia Puiseux, diagramy Newtona i osobliwości krzywych algebraicznych.*

Marek Kordos: *Ogląd geometrii nieeuklidesowych.*

Jarosław Górnicki: *Kilka uwag o figurach wypukłych.*

Zbigniew Marciniak: *Węzły i sploty.*

*Zasada szufladkowa i twierdzenie ergodyczne.*

Andrzej Mąkowski: *Matematyka szachownic.*

*Arytmetyka.*

Wacław Zawadowski: *Twierdzenie Cantora-Bernsteina.*

Jan Waszkiewicz: *Ciągłość liczb rzeczywistych.*

Obejrzelismy także jak przebiega remont pałacu w Mordach.