

Założenia organizacyjno-merytoryczne Ośrodka Kultury Matematycznej działającego w ramach WSRP w Siedlcach

1. Preambuła

Ośrodek Kultury Matematycznej jest placówką naukową o zasięgu ogólnopolskim zorganizowaną przez WSRP w Siedlcach. Funkcjonowanie Ośrodka Kultury Matematycznej (dalej zwanego OKM) jest ciągle i składa się na nie zarówno działalność naukowa jak i (w przeważającej mierze) kształceniowa. Tematycznie OKM zajmuje się problemami historii, filozofii i metodologii matematyki oraz powiązaniem i wzajemnym wpływem zmian kulturowych i cywilizacyjnych społeczeństw a rozwojem pojęć i rezultatów badawczych matematyki. OKM w swojej działalności opiera się na szerokiej, wysokowykwalifikowanej kadrze naukowej z całego kraju, której udział sobie już zapewnił.

Siedzibą OKM jest pałac w Mordach (będący własnością WSRP w Siedlcach). W pałacu tym organizowane są krajowe i międzynarodowe konferencje naukowe, szkoły i sympozja dla pracowników naukowych uczelni wyższych wszystkich typów, kursy i studium podyplomowe dla nauczycieli szkół podstawowych i średnich.

Szczegółowemu przedstawieniu założeń i potrzeb OKM poświęcony jest niniejszy dokument.

2. Pracownicy OKM

2.1 Pracownicy naukowci

2.1.1 Stała kadra

- dyrektor OKM w stopniu co najmniej docenta,
- dwóch pracowników w stopniu adiunkta (z doktoratem z matematyki, specjalizujących się w dydaktyce, historii lub filozofii matematyki),
- dwóch pracowników naukowo - technicznych: kierownik pracowni komputerowej, bibliotekarz.

2.1.2 Pracownicy zamiejscowi uczestniczący w poszczególnych kursach, szkołach itp. Winni oni stanowić istotną część kadry nauczającej (jednorazowo 3 – 4 wykładowców).

Wymaga to możliwości zlecenia takiej pracy grupie około 40 pracowników nauki (w tym 30% profesorów i docentów).

2.2 Pracownicy administracyjni i techniczni:

3 etaty administracyjne oraz 10 – 15 etatów obsługi gospodarczo - technicznej.

Wymienione wyżej potrzeby kadrowe OKM są od strony personalnej zapewnione przez WSRP w Siedlcach. Niezbędna jest natomiast korekta budżetu WSRP dla zapewnienia finansowej realizacji działań OKM, ze szczególnym uwzględnieniem niezbędnych środków przeznaczonych na przyspieszenie remontu kapitałnego pałacu w Mordach.

3. Ramowy roczny plan pracy OKM

Przewiduje się rocznie około:

- trzy konferencje naukowe (luty, czerwiec, wrzesień) trwające około tygodnia,
- trzy szkoły dla pracowników wyższych uczelni (w lipcu, sierpniu) trwające po trzy tygodnie,
- 15 tygodniowych kursów dla nauczycieli (październik - grudzień, marzec - maj),
- dwa sympozja dla ludzi kultury i sztuki,
- trzysemestralne Studium Podyplomowe dla nauczycieli prowadzone w trybie studiów wieczorowych z dwutygodniową sesją naoczną w czasie wakacji szkolnych.

Koszt uczestnictwa pracowników nauki w organizowanych szkołach i nauczycieli szkół średnich i podstawowych na kursach jest pokrywany ze stosownej pozycji budżetu WSRP (na zasadach zbliżonych do stacjonarnych kursów organizowanych przez ODN i IKN).

Rekrutacja uczestników szkół i kursów jest prowadzona z inicjatywy OKM przez (odpowiednio) rektorów wyższych uczelni i kuratorów wojewódzkich.

4. Cele działalności OKM

Przez swoją działalność OKM zwiększa skuteczność i humanizuje kształcenie na wyższych uczelniach. Ponieważ zaś większość studentów matematyki zostaje później nauczycielami, OKM podwyższa jakość kształcenia nauczycieli. OKM ma duży wpływ na konsolidację środowiska matematycznego coraz bardziej rozpraszanego przez postępującą specjalizację i zamykanie się w wąskich tematach badawczych.

Kształtowanie kultury matematycznej jest również celem bezpośredniej pracy z nauczycielami, jak również ma wpływ na konsolidację środowiska nauczycieli matematyki szkół podstawowych, średnich i wyższych. Prowadzi to do racjonalizacji edukacji narodowej, a także do zwiększenia klarowności nauczania matematyki w szkole, a więc do podniesienia poziomu intelektualnego społeczeństwa.

Wskazanie humanistycznych aspektów matematyki pomoże usunąć powszechne trudności w nauczaniu tego przedmiotu w szkołach.

5. Uruchomienie OKM

OKM rozpocznie pełnozakresową działalność z chwilą ukończenia remontu pałacu w Mordach, co jest przewidziane na rok 1990, a uzależnione jest głównie od zwiększenia nakładów finansowych. OKM będzie organizacyjnie usytuowany w WSRP w Siedlcach.

Niepełnozakresowa działalność OKM została zainaugurowana Ogólnopolską Konferencją na temat „Kształcenie Nauczycieli w zakresie Kultury Matematycznej” w grudniu 1987 r.

W roku 1988 odbędzie się we wrześniu Ogólnopolska Szkoła Matematyki Poglądowej.

Od października 1988 r. działać będzie Studium Podyplomowe Matematyki.

6. Inicjatywa utworzenia OKM

Inicjatywa utworzenia OKM wyszła od Podstawowej Organizacji Partyjnej PZPR przy WSRP w Siedlcach oraz siedleckiego środowiska naukowego. W chwili obecnej idea OKM ma zdecydowane poparcie tak władz politycznych jak i administracji województwa.

OKM ma niewątpliwe znaczenie ogólnospołeczne. Znaczenie to łączy się w sposób harmonijny z interesem środowiska naukowego w Siedlcach: stały kontakt z liczną i wysokowykwalifikowaną kadrą całego kraju nie może pozostać bez wpływu na jej rozwój. Proponuje się utworzenie ogólnopolskiej rady społecznej OKM.

I Sekretarz KU PZPR
Tow. Janusz Sekuła

Rektor WSRP
Prof. dr hab. Jan Trętowski

Dziekan Wydziału
Chemiczno-Matematycznego
Doc. dr hab. Lesław W. Szczerba