

POLSKIE TOWARZYSTWO MATEMATYCZNE

Członek Europejskiego Towarzystwa Matematycznego

ODDZIAŁ KRAKOWSKI

Zarząd Oddziału

ul. Reymonta 4 , 30-059 Kraków , e-mail: ptm@im.uj.edu.pl

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W OKRESIE 1997/ 99

I. WŁADZE ODDZIAŁU

a) Zarząd Oddziału wybrany przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 22 kwietnia 1997 roku:

1.	Prezes	Jacek Gancarzewicz
2.	Wiceprezes	Eugeniusz Wachnicki
3.	Sekretarz	Beata Szemberg
4.	Skarbnik	Jadwiga Jegier
5.	Członek Zarządu	Marek Jarnicki
6.	Członek Zarządu	Bolesław Jelonek
7.	Członek Zarządu	Tadeusz Stanisław
8.	Członek Zarządu	Edward Tutaj

b) Komisja Rewizyjna Oddziału wybrana przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 22 kwietnia 1997 roku:

1.	Przewodniczący	Antoni Leon Dawidowicz
2.	Członek	Małgorzata Downarowicz
3.	Członek	Adam Winiarz

c) Delegaci Oddziału na Walne Zgromadzenie PTM w latach 1997 i 1998 wybrani przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 22 kwietnia 1997 roku:

1.	Krzysztof Ciesielski
2.	Antoni Leon Dawidowicz
3.	Jacek Gancarzewicz
4.	Jadwiga Jegier
5.	Bolesław T. Jelonek

6.	Wojciech Mitkowski
7.	Andrzej Pelczar
8.	Zdzisław Pogoda
9.	Stanisław Sędziwy
10.	Józef Siciak
11.	Tadeusz Stanisz
12.	Beata Szemberg
13.	Edward Tutaj
14.	Eugeniusz Wachnicki
15.	Adam Winiarz

d) Zastępcy delegatów Oddziału na Walne Zgromadzenie PTM w latach 1997 i 1998 wybrani przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 22 kwietnia 1997:

1.	Rafał Kalinowski
2.	Maria Pliś
3.	Zdzisław Skupień
4.	Teresa Winiarska
5.	Tadeusz Winiarski

e) Odbyły się posiedzenia Zarządu Oddziału:

Lp.	Data	Główna tematyka
1.	23.09.1997	<ul style="list-style-type: none"> - Ważniejsze postanowienia Walnego Zgromadzenia PTM w Zielonej Górze m.in. skład Zarządu Głównego, wysokość składek członkowskich; - Omówienie postępu prac nad wznoszeniem popiersia Stefana Banacha; - Wniosek o przyznanie funduszy na działalność popularyzująca matematykę; - Organizowanie i finansowanie kół matematycznych dla uczniów szkół średnich
2.	9.12.1997	<ul style="list-style-type: none"> - Wstępne plany dotyczące rozdziału funduszy przyznanych Oddziałowi na popularyzację matematyki; - Omówienie tematów wartych poruszenia na najbliższym zebraniu ZG PTM; - Omówienie postępu prac nad wznoszeniem popiersia Stefana Banacha - Organizacja, we współpracy z Instytutem Matematyki WSP, sesji naukowo-wspomnieniowej poświęconej pamięci Profesor Anny Zofii Krygowskiej w dziesiątą

		rocznicę śmierci
3.	27.01.1998	Okolicznościowe opłatkowo-noworoczne zebranie Zarządu OK PTM w poszerzonym składzie z udziałem przewodniczących Komisji, dyrektorów i zastępców dyrektorów Instytutów i Katedr Matematyki krakowskich uczelni; Dyskutowano m.in. na temat: <ul style="list-style-type: none"> - integracji krakowskiego środowiska matematycznego; - organizacji Zjazdu PTM w 1999 roku; - sposobów zdobywania funduszy na budowę pomnika Stefana Banacha w Krakowie.
4.	9.06.1998	<ul style="list-style-type: none"> - Organizacja Zjazdu PTM w 1999 roku w Krakowie, m.in. motyw przewodni, skład komitetu naukowego i organizacyjnego; - Data uroczystego odsłonięcia pomnika S. Banacha; - Rozpatrzenie prośby prof. A. Lasoty o przeniesienie do Oddziału Górnośląskiego.
5.	15.12.1998	<ul style="list-style-type: none"> - Organizacja Zjazdu PTM w 1999 roku w Krakowie, m.in. skład komitetu organizacyjnego, wstępne ustalenia obowiązków członków komitetu organizacyjnego oraz programu Zjazdu. - Zaopiniowanie Sławomira Kołodzieja zgłoszonego do Nagrody PTM im. Stanisława Zaremby i Armena Edigariana zgłoszonego do Nagrody PTM dla Młodych Matematyków. Obydwaj kandydaci uzyskali nagrody.
6.	16.02.1999	<ul style="list-style-type: none"> - Organizacja Zjazdu PTM, m.in. sprawy związane z zakwaterowaniem i wyżywieniem uczestników, sprawa wycieczki do Wieliczki.
7.	27.04.1999	<ul style="list-style-type: none"> - Organizacja Zjazdu PTM, m.in. stan wykonanych prac komitetu organizacyjnego Zjazdu, sprawa gabloty poświęconej Banachowi.
8.	25.05.1999	<ul style="list-style-type: none"> - Organizacja Zjazdu PTM, m.in. sprawa sponsorów Zjazdu.

II. CZŁONKOWIE ODDZIAŁU

a) Liczba członków Oddziału na początku okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 25.04.1997) wynosiła: 225 osób .

b) Liczba członków Oddziału na końcu okresu sprawozdawczego

(tzn. w dniu 27.04.1999) wynosiła: 229 osób .

c) Zarząd Oddziału przyjął do PTM nowych członków:

Lp.	Imię i Nazwisko, tytuł	Adres, ew. inne dane (np. środowisko zawodowe)
1.	Dr Armen Edigarian	ul. Reymonta 4/526, 30-059 Kraków, adiunkt w Instytucie Matematyki UJ
2.	Mgr Anna Pelczar	ul. Majora 20/2, 31-422 Kraków, słuchaczka Środowiskowych Studiów Doktoranckich Instytutu Matematyki UJ
3.	Dr Michał Kwieciński	ul. Reymonta 4, 30-059 Kraków adiunkt w Instytucie Matematyki UJ
4.	Prof. Dr Hab. Tadeusz Sobczyk	ul. Królowej Jadwigi 314/6 Kraków, Prof. zwycz. Politechniki Krakowskiej
5.	Mgr Joanna Orewczyk	ul. F. Nulla 10/70, 31-543 Kraków, Asystent w Instytucie Matematyki UJ

d) Zarząd Oddziału skreślił członków:

Lp.	Nazwisko i Imię	Uwagi
1.	Prof. dr hab. Andrzej Lasota	Przeniesiony do Oddziału Górnośląskiego

III. KOMISJE, ZESPOŁY

a) Składy osobowe

Lp.	Nazwa	Członkowie
1.	Komisja Historyczna	Stanisław Domoradzki – przewodniczący
2.	Komisja Popularyzacji i Współpracy ze Szkolnictwem	Jacek Chmieliński – przewodniczący
3.	Komisja Zastosowań Matematyki	Wojciech Mitkowski – przewodniczący

b) Informacje o pracy komisji.

Komisja Historyczna OK PTM współuczestniczyła w organizacji XII Szkoły Historii Matematyki (wraz z Komisją Historii PTM), która odbyła się w dniach 24 – 29 maja 1998 roku w Krynicy. Tematyka Szkoły była następująca:

“Wpływ matematyków obcych na rozwój matematyki w Polsce (XIX wiek i pierwsza połowa XX wieku); 50-lecie czasopisma dla nauczycieli *Matematyka*”. W Szkole wzięło udział 80 osób z kraju i z zagranicy.

Komisja Historyczna OK PTM pracowała m.in. nad programem XII Szkoły (jedno przedpołudnie poświęcone zostało Prof. Zofii Krygowskiej w związku z 10-leciem jej śmierci); przygotowała (przy współpracy z Instytutem Matematyki WSP w Krakowie) odczyt dr Julii Nalbadian z uniwersytetu w Rostowie nad Donem poświęcony roli historii matematyki w kształceniu studentów matematyki, który odbył się 26 maja.

Członkowie Komisji pracowali nad wydawnictwem z XII Szkoły Historii Matematyki.

Komisja Historyczna bierze udział w organizacji XV Zjazdu Matematyków Polskich. Opracowane materiały zostały opublikowane na stronie internetowej Oddziału. Przygotowana jest również wystawa poświęcona Banachowi.

Komisja Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem przy współudziale dr Tomasza Szemberga z Instytutu Matematyki UJ zorganizowała 13 marca 1998 roku Dzień Matematyki - cykl referatów dla uczniów i nauczycieli szkół średnich. W imprezie udział wzięły m.in. V LO z Krakowa, I LO z Nowego Targu, I LO z Czechowic-Dziedzic (por. pozycja 3 tabeli w punkcie VI a)). Program Dnia Matematyki, oprócz prelekcji, obejmował także konkurs zadaniowy dla uczniów. Zwycięzcami zostali: w kategorii klas I-II Mariusz Kwaśnicki z Wrocławia, a w kategorii klas III-IV Marcin Meinardi z Krakowa. Nagrody dla zwycięzców ufundowane zostały przez OK PTM i Wydawnictwo Szkolne *Omega*.

Ponadto Komisja, przy współpracy Instytutu Matematyki UJ, prowadzi trzy Kółka Matematyczne przygotowujące do startu w Olimpiadzie Matematycznej (por. pozycje 1-3 tabeli w punkcie VI b)). Kółka te cieszą się niezmienną popularnością, a o ich bardzo wysokim poziomie świadczy m.in. fakt, że trzech ich uczestników zostało laureatami tegorocznej Olimpiady: Michał Kapustka otrzymał nagrodę I stopnia, Szymon Pliś II stopnia, a Grzegorz Kapustka nagrodę III stopnia.

Komisja rozpoczęła również program prelekcji w szkołach średnich połączonych z informacjami na temat studiów matematycznych (por. pozycja 4-7 tabeli w punkcie VI a)). Wydaje się, że program ten będzie cieszył się dużą popularnością, szczególnie wśród szkół średnich spoza Krakowa.

Komisja Popularyzacji utrzymuje także ożywione kontakty z Towarzystwem Przyjaciół Nauk i Sztuk im. Prof. J. Kulpy przy Pałacu Młodzieży im. dr H. Jordana w Krakowie. Między innymi wspólnie zorganizowano Konkurs Prac Uczniowskich, których finały odbyły się 20 i 21 kwietnia 1998 oraz 19 i 20 kwietnia 1999 w WSP w Krakowie podczas XXIV i XXV Sesji

Matematycznej Szkół Średnich oraz XXII i XXIII Sesji Matematycznej Szkół Podstawowych. W 1998 roku nagrody I stopnia otrzymali: w kategorii szkół podstawowych Marta Jarosz (SP 77 w Krakowie) za pracę *Twierdzenie Napoleona i próby jego uogólnienia*, w kategorii szkół średnich Michał Ślęzak i Michał Tkacz (V LO w Krakowie) za pracę *Sfera dwunastu punktów* oraz Michał Kapustka i Maciej Tora (V LO w Krakowie) za pracę *Wizualizacja równania $3+3+3=9$ (trzy sposoby)*.

W 1999 roku nagrody I stopnia otrzymali: w kategorii szkół podstawowych Piotr Nowak, Agata Kulig, Anna Piąty, Iwo Merck (SP 25 w Krakowie) za pracę *Różne sposoby rozwiązywania zadania konstrukcyjnego* oraz Rafał Arendt, Mateusz Skowron, Mateusz Łepkowski (SP 25 w Krakowie) za pracę *Związek między polami figur zbudowanymi na bokach trójkąta prostokątnego*, w kategorii szkół średnich Michał Tkacz (V LO w Krakowie) za pracę *Konfiguracje Cevy dla czworościanów*.

Ponadto wspólnie prowadzone jest Kółko Matematyczne dla uczniów szkół średnich, które odbywa się w Instytucie Matematyki UJ (por. pozycja 4 tabeli w punkcie VI b)) oraz zorganizowano w styczniu 1998 i marcu 1999 spotkania-pogadanki dla młodzieży szkół średnich pod wspólnym tytułem "Spotkania z matematyką" (por. pozycje 1-2 tabeli w punkcie IV a)).

Komisja Zastosowań Matematyki zorganizowała i prowadzi Seminarium zastosowań matematyki, które cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem wśród pracowników krakowskich uczelni. Spotkania odbywają się zwykle w pierwsze wtorki miesiąca (pierwsze odbyło się w marcu 1996) w pomieszczeniach Wydziału Matematyki Stosowanej AGH (por. pozycje 1-9 tabeli w punkcie IV a)). Celem seminarium jest integracja krakowskiego środowiska naukowego, zajmującego się różnego rodzaju zastosowaniami matematyki.

IV. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

a) Odbyło się 15 posiedzeń naukowych, na których wygłoszono 15 odczytów:

Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, kraj) Tytuł odczytu	Liczba Słuchaczy
1.	29.04.1997	Prof. dr hab. Stanisław Sędziwy (OK. PTM – Instytut Informatyki UJ) "Równania o współczynnikach dystrybucyjnych"	15
2.	6.05.1997	Dr hab. Marek Capiński (OK. PTM – Instytut Matematyki UJ) "Matematyka finansowa"	45
3.	13.05.	Mgr Marek Legutko (przewodniczący Zespołu	23

	1997	Matematyków Regionalnej Komisji Egzaminów Szkolnych) “Nowa matura z matematyki”	
4.	4.11. 1997	Prof. dr hab. Andrzej Pelczar (OK. PTM – Instytut Matematyki UJ) “Między matematyką czystą a stosowaną	44
5.	2.12 1997	Dr hab. Marian Mrozek (OK. PTM – Instytut Informatyki UJ) “Komputerowo wspierane dowody w teorii równań różniczkowych”	22
6.	6.01. 1998	Dr hab. Antoni L. Dawidowicz (OK. PTM – Instytut Matematyki UJ) “Szeregi czasowe”	17
7.	3.03. 1998	Dr hab. Wit Foryś (OK. PTM – Instytut Informatyki UJ) “Teoria liczb i kryptografia”	30
8.	7.04 1998	Prof. dr hab. Inż. Ryszard Koziół (Katedra Automatyki Napędu i Urządzeń Przemysłowych AGH oraz Zakład Teorii Sportu AWF) “Matematyka w sporcie”	19
9.	5.05. 1998	Prof. dr hab. Inż. Krzysztof Fitzner (Zakład Chemii Fizycznej i Elektrochemii oraz Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN) “Reakcje oscylacyjne”	10
10.	22.02. 1999	Prof. Olbrycht Kowalski (Uniwersyt Karola w Pradze) “Symmetric spaces”	8
11.	3.11. 1998	Prof. dr hab. Stanisław Białas (Dziekan Wydziału Matematyki Stosowanej AGH) „Wielomiany i macierze przedziałowe – problemy stabilności”	30
12.	1.12. 1998	Prof. dr hab. Zenon Moszner (Instytut Matematyki WSP w Krakowie) „Matematyzacja wyborów”	15
13.	5.01. 1999	Prof. dr hab. Tadeusz Sobczyk (Dziekan Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej) „Rozwiązywanie układów periodycznych”	15
14.	2.03.	Prof. dr hab. Zdzisław Denkowski (Instytut	30

	1999	Informatyki UJ) „Problemy optymalizacji kształtu w teorii sterowania”	
15.	13.04. 1999	Prof..n dr hab. Andrzej Szewczyk (Katedra Informatyki AGH) „ Matematyczne aspekty analizy obiektowej”	20

b) Oddział Krakowski PTM wspólnie z Instytutem Matematyki WSP w Krakowie zorganizował sesję naukowo-wspomnieniową poświęconą Profesor Annie Zofii Krygowskiej w dziesiątą rocznicę jej śmierci.

Sesja odbyła się 18 maja 1998 roku w auli Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Krakowie. Udział w niej wzięło około 200 osób. Program sesji, oprócz prelekcji naukowych (por. tabela poniżej), obejmował m. In. Złożenie kwiatów na grobie Prof. Krygowskiej na Cmentarzu Rakowickim oraz część wspomnieniową, składającą się z wysłuchania wywiadu radiowego z Prof. Krygowską z 1985r. Oraz wystąpień uczestników sesji.

Imię i Nazwisko Prelegenta	Tytuł Odczytu
Prof. dr hab. Wanda Nowak (Uniwersytet A. Mickiewicza w Poznaniu)	“Kontynuacja idei Prof. Zofii Krygowskiej w podręcznikach do nauczania matematyki”;
Prof. dr hab. Zbigniew Semadeni (Uniwersytet Warszawski)	“Uwagi o zasadzie Zofii Krygowskiej: W nauczaniu matematyki nigdy nie powinno być sytuacji, aby trzeba było usuwać z umysłu ucznia to, co zostało tam ukształtowane poprzednio z dużym wysiłkiem i nauczyciela, i jego wychowanka”;
Prof. dr hab. Zenon Moszner (Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie)	“Co jesteśmy winni Prof. Zofii Krygowskiej?”;
Prof. dr hab. Jan Konior (Uniwersytet Śląski)	“Seminarium z dydaktyki matematyki Prof. Zofii Krygowskiej z punktu widzenia jego uczestnika – inspiracje badawcze, problemy, sposób pracy...”;

Prof. dr hab. Waław Zawadowski (Uniwersytet Warszawski, WSR-P w Siedlcach)	“Język matematyki a matematyka jako język”;
Dr Zdzisław Dybiec (OK. PTM, Uniwersytet Jagielloński)	“O pewnej metaforze sformułowanej przez Prof. Zofię Krygowską”;
Prof. dr hab. Helena Siwek (OK. PTM, WSP w Krakowie i WSP w Rzeszowie)	“Zastosowanie metody czynnościowej Prof. Zofii Krygowskiej do projektowania dydaktycznego i prac badawczych”;
Prof. dr hab. Stefan Turnau (OK. PTM, WSP w Rzeszowie i WSP w Krakowie)	“O sprzeczności między kształceniem przez matematykę a nauczaniem twardej matematyki”

W Krakowie 5 czerwca 1998r. W auli Collegium Novum Uniwersytetu Jagiellońskiego odbyło się symposium pt. “Matematyka jako siła ewolucji kultury” zorganizowane przez Instytut Matematyki UJ i Polskie Towarzystwo Matematyczne w ramach cyklu *Forum Diderota* (patrz także punkt VIII niniejszego sprawozdania). Poniżej zamieszczamy program symposium:

Imię i Nazwisko Prelegenta	Tytuł Odczytu
Prof. Roman Duda (Uniwersytet Wrocławski)	“Matematyka w historii myśli”
Prof. Andrzej Lasota (Uniwersytet Śląski)	“Geometria i zastosowanie fraktali”
Ks. Prof. Michał Heller (Papieska Akademia Teologiczna w Krakowie)	“Podboje matematyki: Od rzutu kamieniem do kwantowej próżni”
Prof. Andrzej Staruszkiewicz (Uniwersytet Jagielloński)	“Matematyka subtelnej struktury stałej”
Prof. Tomasz Łuczak (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)	“Matematyka i sztuka”
Art. Grażyna Klimek i Prof. Maciej Klimek (Uniwersytet w Uppsali, Szwecja)	“Wizualizacja matematyczna”

V. DZIAŁALNOŚĆ W ŚRODOWISKU SZKÓŁ AKADEMICKICH

Oddział nie zorganizował w okresie sprawozdawczym odczytów przeznaczonych specjalnie dla studentów. Warto jednak wspomnieć, że inne referaty i prelekcje zorganizowane w tym okresie przez Oddział Krakowski były adresowane m.in. do tej grupy. Studenci stanowili zawsze dużą część słuchaczy referatów na Seminarium Zastosowań Matematyki, tworzyli oni liczną grupę podczas Sesji poświęconej Prof. Zofii Krygowskiej, jak również podczas Dnia Matematyki, w przygotowywaniu którego wzięli także udział (m.in. poprawiali prace konkursowe).

VI. DZIAŁALNOŚĆ W ŚRODOWISKU SZKOLNYM I INNYM

a) Oddział zorganizował odczyty dla uczniów i nauczycieli:

Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta Tytuł odczytu	liczba słuchaczy
1.	13.01. 1998	Dr Zbigniew Pogoda (OK. PTM, Uniwersytet Jagielloński) “Od liczb do nieskończoności”	23
2.	20.01. 1998	Dr Krzysztof Ciesielski (OK. PTM, Uniwersytet Jagielloński) “Matematyka szachownicy”	19
3.	13.03. 1998	Dzień Matematyki <ul style="list-style-type: none">- Dr Krzysztof Omiljanowski (Uniwersytet Wrocławski) “Sztuka ciosania”;- Mgr Marek Legutko (Wojewódzki Ośrodek Metodyczny w Krakowie) “Matematyka z kalkulatorem i bez kalkulatora”;- Michał Kapustka, Maciej Tora (V LO Kraków) “Przecinanie krzywych stopnia 3”;- Jakub Kuza, Maciej Łatek (I LO Nowy Targ) “Prawdopodobieństwo geometryczne”;- Michał Ślęzak, Michał Tkacz (V LO Kraków) “Okrąg dziewięciu punktów w przestrzeni”;- Dr hab. Michał Szurek (Uniwersytet Warszawski) “Czy komputer może dowodzić twierdzenia geometryczne?”;- Dr hab. Edward Tutaj (OK. PTK, Uniwersytet Jagielloński)	200

		“Metody wariacyjne w zadaniach szkolnych”	
4.	27.03. 1998	Dr hab. Edward Tutaj (OK. PTM, Uniwersytet Jagielloński) “Historia Wielkiego Twierdzenia Fermata” w I LO w Nowym Sączu	60
5.	23.04. 1998	Marcin Kulczycki (Kraków) “Proste równania różniczkowe biologii populacyjnej” w Zespole Szkół w Sanoku, I LO im. Komisji Edukacji Narodowej	50
6.	24.04. 1998	Dr Zdzisław Pogoda (OK. PTM, Uniwersytet Jagielloński) “Twierdzenie o nożycach” w III LO w Krakowie	25
7.	27.04. 1998	Dr Tomasz Szemberg (OK. PTM, Uniwersytet Jagielloński) “Punkt Brianchona” w V LO w Krakowie	30
8.	11.03. 1999	Dr Zdzisław Pogoda (OK. PTM, UJ) „Koniec stulecia – koniec tysiąclecia” Spotkania z Matematyką – IM UJ	30
9.	18.03. 1999	Dr Krzysztof Ciesielski (OK. PTM, UJ) „Matematyka wyborcza” Spotkania z Matematyką – IM UJ	30
10.	25.03. 1999	Dr Jacek Chmieliński (OK. PTM, WSP Kraków) „Daleko czy blisko – o różnych sposobach określania odległości” Spotkania z Matematyką – IM UJ	30
11.	19.04. 1999	Dr hab. Antoni L. Dawidowicz (OK. PTM, UJ) „Achilles i żółw” Sesja Matematyczna – WSP Kraków	150

b) Oddział prowadził międzyszkolne koła matematyczne:

Lp.	Imię i Nazwisko prowadzącego	Rodzaj szkół, ew. główna tematyka,	Okres trwania	liczba uczestników
1.	Dr Armen Edigarian	Kółka “olimpijskie” przygotowujące uczniów szkół średnich do startu w	4 semestry, trzy spotkania w tygodniu	Ok. 40
2.	Mgr Jacek Dymel			

3.	Lesław Skrzypek	Olimpiadzie		
4.	Michał Niedźwiedź			
5.	Dr Jacek Chmieliński; Dr Tomasz Szemberg	Szkoły średnie, Wybrane zagadnienia nieelementarnej matematyki szkolnej	2 semestry, jedno spotkanie w tygodniu	12

c) Udział członków Oddziału w organizowaniu zawodów Olimpiady Matematycznej.

Skład Okręgowego Komitetu Olimpiady Matematycznej:

1.	Przewodniczący	Edward Tutaj
2.	Zastępca przewodniczącego	Krzysztof Ciesielski
3.	Sekretarz	Danuta Ciesielska
4.	Członek	Sławomir Cynk
5.	Członek	Armen Edigarian
6.	Członek	Józef Piórek
7.	Członek	Lech Sławik
8.	Członek	Zbigniew Węglowski
9.	Członek	Włodzimierz Zwonek

VII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA ODDZIAŁU

a) Działalność wydawnicza samodzielna.

b) Działalność wydawnicza we współpracy z innymi instytucjami.

VIII. KONTAKTY NAUKOWE Z ZAGRANICĄ

Europejskie Towarzystwo Matematyczne w ramach cyklu *Forum Diderota* zorganizowało 5 czerwca 1998r. w trzech miastach europejskich Berlinie, Florencji i Krakowie równoległe sympozja pod hasłem “Matematyka jako siła ewolucji kultury”.

Sympozjum w Krakowie, przygotowane przez Instytut Matematyki UJ i Polskie Towarzystwo Matematyczne, odbyło się w auli Collegium Novum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Głównym organizatorem był wiceprezes EMS, członek naszego Oddziału - **Prof. dr hab. Andrzej Pelczar**.

Podczas konferencji ukazano rolę matematyki w ewolucji kultury, a także jej współczesne powiązania z wszystkimi dziedzinami życia.

Po przewidzianych programem odczytach (por. druga tabela w punkcie IV b)) dyskutowano na temat wpływu matematyki na historię i sztukę. Po południu

podsumowano sympozjum na telekonferencji z udziałem uczestników równoległych spotkań w Berlinie i Florencji.

Gościem Instytutu Matematyki UJ w lutym był Prof. Olbrycht Kowalski z Uniwersytetu Karola w Pradze, który w ramach odczytów PTM wygłosił referat pod tytułem "Symmetric spaces".

IX. FINANSE ODDZIAŁU

a) Stan funduszków Oddziału:

- stan konta bankowego Oddziału (w dniu 26.04.1999): 20 423,73 zł

- stan gotówki w kasie Oddziału (w dniu 26.04.1999): 252,28 zł

b) Na koncie bankowym Oddziału zablokowane jest dodatkowo 10 351,34 zł na budowę popiersia Stefana Banacha.

X. INNE INFORMACJE O PRACY ODDZIAŁU

Oddział Krakowski zajmuje się również budową pomnika z popiersiem Stefana Banacha. Dotychczas wykonano odlew popiersia w brązie, oraz położone są fundamenty. Ukończenie prac przewidziano na maj 1999 roku

W trakcie trwania kadencji została utworzona (przez Beatę Szemberg) strona internetowa Oddziału. Na stronie ukazują się aktualności związane z działalnością Oddziału. Została opracowana również (przez Witolda Jarnickiego) strona internetowa XV Zjazdu Matematyków Polskich.

Sekretarz Oddziału PTM
Oddziału PTM

Prezes

Mgr Joanna Orewczyk
Gancarzewicz

Prof. dr hab. Jacek

Kraków, dn. 27 kwietnia 1999 roku