

# POLSKIE TOWARZYSTWO MATEMATYCZNE

Założone w roku 1919

Członek-Założyciel Europejskiego Towarzystwa Matematycznego

## ODDZIAŁ KRAKOWSKI

adres: ul. Reymonta 4, 30-059 Kraków  
adres e-mail: ptm@im.uj.edu.pl  
strona www: <http://www.im.uj.edu.pl/ptm>

### SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W OKRESIE OD 26 KWIETNIA 2005 DO 24 KWIETNIA 2007

#### I. WŁADZE ODDZIAŁU

##### a) Zarząd Oddziału wybrany przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 26-04-2005

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Prezes	Wojciech Mitkowski	wmi@ia.agh.edu.pl
2.	Wiceprezes	Edward Tutaj	edward.tutaj@im.uj.edu.pl
3.	Sekretarz	Jerzy Szczepański	jerzy.szczepanski@im.uj.edu.pl
4.	Skarbnik	Aneta Dudek (do 25.04.2006 r.) Wojciech Pietrzyk (od 25.04.2006 r.)	Jegier@uci.agh.edu.pl skarbnikptm@o2.pl
5.	Członek Zarządu	Jadwiga Jegier	jegier@agh.edu.pl
6.	Członek Zarządu	Bolesław Jelonek	tombojel@o2.pl
8.	Członek Zarządu	Eugeniusz Wachnicki	euwachni@ap.krakow.pl
8.	Członek Zarządu	Tadeusz Winiarski	twiniarski@autocom.pl

##### b) Komisja Rewizyjna Oddziału wybrana przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 26-04-2006

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Przewodniczący	Antoni Leon Dawidowicz	antoni.dawidowicz@im.uj.edu.pl
2.	Członek Komisji	Joanna Orewczyk	joanna.orewczyk@im.uj.edu.pl
3.	Członek Komisji	Tadeusz Stanisław	staniszt@janek.ae.krakow.pl

##### c) Delegaci Oddziału na Walne Zgromadzenie PTM w latach 2005-2007 wybrani przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 26-04-2005

Lp.	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Krzysztof Ciesielski	krzysztof.ciesielski@im.uj.edu.pl
2.	Antoni Leon Dawidowicz	antoni.dawidowicz@im.uj.edu.pl
3.	Wojciech Mitkowski	wmi@ia.agh.edu.pl
4.	Andrzej Pelczar	andrzej.pelczar@im.uj.edu.pl
5.	Zdzisław Pogoda	zdzislaw.pogoda@im.uj.edu.pl
6.	Józef Siciak	jozef.siciak@im.uj.edu.pl
7.	Bolesław Szafirski	boleslaw.szafirski@im.uj.edu.pl
8.	Edward Tutaj	edward.tutaj@im.uj.edu.pl
9.	Eugeniusz Wachnicki	euwachni@wsp.krakow.pl
10.	Tadeusz Winiarski	twiniarski@autocom.pl

##### d) Zastępcy delegatów Oddziału na Walne Zgromadzenie PTM w latach 2005-2007 wybrani przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 26-04-2005

Lp.	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Jadwiga Jegier	jegier@agh.edu.pl
2.	Bogdan Choczewski	smchocze@cyf-kr.edu.pl
3.	Joanna Orewczyk	joanna.orewczyk@im.uj.edu.pl

4.	Tadeusz Stanisz	staniszt@janek.ae.krakow.pl
5.	Czesław Olech	c.olech@impan.gov.pl
6.	Stanisław Sędziwy	sedziwy@ii.uj.edu.pl
7.	Aneta Dudek	dudekane@uci.agh.edu.pl
8.	Tadeusz Waclawski	
9.	Teresa Winiarska	twiniars@usk.pk.edu.pl

<b>e) Odbyły się posiedzenia Zarządu Oddziału:</b>		
Lp.	Data	Główna tematyka
1.	8.11.2005	Zebranie poświęcone omówieniu spraw bieżących Oddziału Krakowskiego PTM (m.in. sprawa powołania przewodniczącego Komisji Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem).
2.	24.01.2006	Okolicznościowe zebranie Zarządu OKPTM w poszerzonym składzie, z udziałem Dziekanów Wydziałów i Dyrektorów Instytutów Matematyki krakowskich uczelni poświęcone dyskusji na tematy interesujące krakowskie środowisko matematyczne
3.	25.04.2006	Zebranie poświęcone omówieniu spraw bieżących Oddziału Krakowskiego PTM (m.in. sprawa powołania nowego skarbnika Oddziału Krakowskiego PTM w związku z rezygnacją dotychczasowego skarbnika)
4.	23.09.2006	Zebranie poświęcone omówieniu spraw bieżących Oddziału Krakowskiego PTM
5.	23.01.2007	Okolicznościowe zebranie Zarządu OKPTM w poszerzonym składzie, z udziałem Dziekanów Wydziałów i Dyrektorów Instytutów Matematyki krakowskich uczelni poświęcone dyskusji na tematy interesujące krakowskie środowisko matematyczne.
6.	03.04.2007	Zebranie poświęcone omówieniu spraw bieżących Oddziału Krakowskiego PTM

<b>f) Odbyły posiedzenia Komisji Rewizyjnej:</b>		
Lp.	Data	Główna tematyka

## II. CZŁONKOWIE ODDZIAŁU

- a) Liczba członków Oddziału na początku okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 25.04.2005) wynosiła: **241 osób**.
- b) Liczba członków Oddziału w końcu okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 24.04.2007) wynosiła: **237 osób** (z czego **131 członków**<sup>1</sup> nie zalega ze składką członkowską dłużej niż jeden rok – stan na dzień 13.03.2007).

### c) Zarząd Oddziału przyjął do PTM nowych członków:

Lp.	Imię i nazwisko, tytuł	Data przyjęcia	środowisko zawodowe
-----	------------------------	----------------	---------------------

<sup>1</sup> Liczba członków, którzy nie zalegają ze składką członkowską ponad jeden rok, stanowi – zgodnie ze statutem PTM – podstawę do wyznaczenia liczby delegatów na walne zebrania PTM. Oddział Krakowski ma prawo do wyboru **9 delegatów** na walne zebrania w latach 2007-2010.

1. dr Joanna Major	08.11.2005	Akademia Pedagogiczna
2. mgr Wojciech Pietrzyk	25.04.2006	
3. mgr Marta Kornafel	26.09.2006	Akademia Ekonomiczna
4. dr Piotr Oprocha	07.11.2006	AGH
5. dr Dominik Kwietniak	15.02.2007	UJ
6. mgr Beata Milówka	29.03.2007	PWSZ w Tarnowie
7. dr Anna Żeromska	04.04.2007	Akademia Pedagogiczna
8. dr Jan Pudełko	24.04.2007	Politechnika Krakowska

W okresie, który obejmuje niniejsze sprawozdanie, zmarli:

prof dr hab. Feliks Barański  
dr Jacenty Kloch  
dr Jerzy Konderak.

### III. KOMISJE, ZESPOŁY

#### a) Składy osobowe

Lp.	Nazwa	Członkowie
1.	Komisja Historyczna	Stanisław Domoradzki(przewodniczący), Krzysztof Ciesielski, Alina Dawidowiczowa, Antoni Leon Dawidowicz, Zofia Pawlikowska-Brożek, Zdzisław Pogoda, Danuta Węglowska, Jan Koroński, Adam Winiarz, Magdalena Sękowska
2.	Komisja Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem	Joanna Major (przewodnicząca), Jacek Chmieliński, Jerzy Szczepański
3.	Komisja Zastosowań Matematyki	Wojciech Mitkowski (przewodniczący)

b) Informacje o pracy komisji, zespołu.

**Komisja Historyczna** Komisja w okresie sprawozdawczym pracowała w składzie: Krzysztof Ciesielski, Alina Dawidowiczowa, Antoni Leon Dawidowicz, Stanisław Domoradzki, Jan Koroński, Zofia Pawlikowska -Brożek, Adam Winiarz, Danuta Węglowska, Magdalena Sękowska. Komisja kontynuuje współpracę ze Stowarzyszeniem Nauczycieli Matematyki. Koordynatorem tej współpracy jest Zdzisław Pogoda. Spotkania, zajęcia warsztatowe dotyczą historii matematyki i jej miejsca w szkole. Zdzisław Pogoda wygłosił odczyty dla młodzieży lub studentów o tematyce historycznej:

-- "Rozwój pojęcia obiektu geometrycznego" podczas Warsztatów Młodych Matematyków (wrzesień 2005)

-- "O problemach klasyfikacji" (w ujęciu historycznym) również podczas Warsztatów Młodych Matematyków (wrzesień 2006)

-- „O działalności Profesora Andrzeja Zajtza”, podczas sesji z okazji 60 urodzin prof. dra hab. Jacka Gancarzewicza "O geometrii różniczkowej w Krakowie" (listopad 2005)

--"Historia pewnej hipotezy" (Nowy Sącz, styczeń 2006)

Praca Zdzisława Pogody zasługuje na duże uznanie, jest niezwykle zaangażowany w propagowanie historii matematyki wśród uczniów i studentów.

Zofia Pawlikowska Brożek spotkała się z uczniami szkół średnich Bytomia i wygłosiła pogadankę na temat matematyki w czasach Akademii Krakowskiej.

Działalnością popularyzatorską zajmują się Krzysztof Ciesielski i Antoni L.Dawidowicz, Alina Dawidowiczowa.

Zdzisław Pogoda, Stanisław Domoradzki, Antoni L. Dawidowicz współpracują i przedstawiają referaty w ramach Szkół Historii Matematyki organizowanych przez Komisję Historii Matematyki Zarządu Głównego PTM.

Stanisław Domoradzki od października 2006 uczestniczy w przygotowaniu XXI Szkoły Historii Matematyki poświęconej 300. rocznicy urodzin L. Eulera (Iwonicz, 21 – 26 maja 2007 r.)

Zofia Pawlikowska-Brożek współpracuje z Komitetem Historii Nauki PAN.

Stanisław Domoradzki, Zofia Pawlikowska - Brożek w ramach możliwości odpowiadają na zapytania kierowane przez osoby zainteresowane historią matematyki w Polsce. Zapytania kierują nauczyciele, osoby piszące prace dyplomowe.

Jan Koroński dwukrotnie w okresie sprawozdawczym przedstawił referat na posiedzeniu naukowym z okazji 50 rocznicy śmierci prof. T. Banachiewicza referat: „Matematyczne idee Tadeusza Banachiewicza”

Stanisław Domoradzki przedstawił referat „O szkolnych podręcznikach S. Banacha (w 60. rocznicę śmierci)”, Katolicki Uniwersytet w Ruzemberoku (Słowacja, wrzesień 2005

oraz referat „O wstępie do polskiego tłumaczenia Elementów Euklidesa” (wrzesień 2006).

Stanisław Domoradzki współpracuje z Instytutem Historii Nauk Przyrodniczych i Techniki Akademii Nauk Rosji. Przedstawił referat “Lvov Mathematical School and its importance for mathematical economics” (podczas międzynarodowej konferencji w Płocku, sierpień, 2006).

Stanisław Domoradzki i Zofia Pawlikowska – Brożek przygotowywali uwagi i uzupełnienia do „Słownika Biograficznego Matematyków Polskich”.

Członkowie Komisji współpracowali z Zarządem OK PTM i Instytutami Matematyki uczelni krakowskich i innych, szczególnie w ramach organizowanych sesji jubileuszowych, okolicznościowych.

**Komisja Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem** przy współpracy z Krakowskim Młodzieżowym Towarzystwem Przyjaciół Nauk i Sztuk doroczny cykl wykładów (zatytułowanych „Spotkania matematyków”) popularyzujących matematykę w okresie ferii szkolnych (patrz tabela w części Vic), a także konkurs prac uczniowskich.

Na konkurs prac w roku 2005/2006, zorganizowany już po raz trzydziesty pierwszy, wpłynęło: 19 prac przygotowane przez uczniów szkół podstawowych, 10 prac przygotowanych przez gimnazjalistów, 9 prac licealistów. Należy podkreślić, że po zmianach w podziale administracyjnym Polski konkurs od czterech lat jest adresowany nie tylko do uczniów dawnego województwa krakowskiego, ale również do uczniów z terenu aktualnego województwa małopolskiego i cieszy się coraz większym zainteresowaniem uczniów i opiekujących się nimi nauczycieli ze szkół poza Krakowem.

Dwudniowa sesja matematyczna, stanowiąca finał konkursu prac uczniowskich, odbyła się w dniach 26 i 27 kwietnia 2006 roku w Audytorium im. Prof. Danka w Akademii Pedagogicznej w Krakowie. Jury konkursu w składzie: dr Jacek Chmieliński (AP), dr Danuta Ciesielska (AP), dr Witold Jarnicki, mgr Witold Majdak (AGH), dr Joanna Major (AP), dr Jerzy Szczepański (UJ) wyłoniło do finału konkursu i nagrodziło bądź wyróżniło 7 prac uczniów szkół podstawowych, 4 prac gimnazjalistów oraz 5 prac licealistów. Nagrody rzeczowe dla finalistów ufundował Oddział Krakowski PTM, Instytut Matematyki AP, Zibi Sp.z o.o., Bit Computers, Firma Progress, Wydawnictwo Naukowe PWN, Wydawnictwo „Dla szkoły”, Lajkonik oraz Bahlsen Sweet Sp z o.o. Podczas sesji wygłoszono wykłady popularyzatorskie (patrz tabela w części Vic). Dzięki uprzejmości pana Rektora Akademii Pedagogicznej prof. dr hab. Henryka Żalinskiego audytorium zostało udostępnione nieodpłatnie.

Na konkurs prac uczniowskich w roku 2006/2007, zorganizowany po raz trzydziesty drugi, wpłynęło 5 prac przygotowanych przez uczniów szkół podstawowych, 7 prac przygotowanych przez gimnazjalistów, 17 prac licealistów.

Dwuczęściowa sesja matematyczna - stanowiąca finał konkursu prac uczniowskich - odbywa się w dniach 18 kwietnia i 8 maja 2007 w Audytorium im. prof. Danka w Akademii

Pedagogicznej w Krakowie. Dzięki uprzejmości pana Rektora Akademii Pedagogicznej prof. dr hab. Henryka Żalinskiego audytorium zostało udostępnione nieodpłatnie.

Jury konkursu w składzie: dr Jacek Chmieliński (AP), dr Danuta Ciesielska (AP), dr Witold Jarnicki, mgr Witold Majdak (AGH), dr Joanna Major (AP), dr Jerzy Szczepański (UJ) wyłoniło do finału konkursu 5 prac uczniów szkół podstawowych, 5 prac gimnazjalistów oraz 9 prac licealistów. Nagrody rzeczowe dla finalistów ufundował Oddział Krakowski PTM, a także CogiSoft, Bit Computers, Firma Progress, Wydawnictwo Naukowe PWN, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Wydawnictwo „Dla szkoły”, Lajkonik oraz Bahlsen Sweet Sp. z o. o. Podczas sesji zaplanowano wykłady popularyzatorskie (patrz tabela w części VIc).

Oddział Krakowski PTM patronuje również organizacji i pracom kółek matematycznych organizowanych w Instytucie Matematyki UJ i AP dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych. Opiekę merytoryczną nad zajęciami kółek prowadzonych w Instytucie Matematyki UJ sprawuje dr hab. Armen Edigarian (UJ) (patrz tabela w części VI d).

Krakowskie środowisko matematyczne aktywnie uczestniczy również w pracach Komisji do Oceny Podręczników Szkolnych przy Polskiej Akademii Umiejętności. Aktualnie cztery osoby: dr Danuta Ciesielska (AP), dr Marian Łuczyński (emerytowany pracownik UJ), dr Maria Pliś (AP) oraz dr Jerzy Szczepański (UJ) uczestniczą w pracach Komisji, której zadaniem jest m.in. recenzowanie wydawanych podręczników szkolnych i przedstawianie kandydatów do wyróżnienia przez PAU.

**Komisja Zastosowań Matematyki** współorganizowała wraz z Wydziałem Matematyki Stosowanej AGH kolejne Konferencje z cyklu „Matematyka a nauki techniczne i przyrodnicze” – Krynica, wrzesień 2005 oraz wrzesień 2006. Głównymi organizatorami byli m.in. prof. Stanisław Brzychczy, prof. Stanisław Białas, prof. Paweł Wojda.

Komisja - dzięki nieustającej uprzejmości Dziekana WMS AGH, prof. Stanisława Brzychczego - prowadzi w salach WMS AGH Seminarium Zastosowań Matematyki, które odbywa się w pierwszy wtorek miesiąca. Celem seminarium jest integracja środowiska naukowego, zajmującego się różnego rodzaju zastosowaniami matematyki. W układaniu programu i organizacji seminarium wraz z przewodniczącą Komisji W. Mitkowskim uczestniczyli: prof. Stanisław Białas (AGH), prof. Eugeniusz Wachnicki (AP), dr Krzysztof Ciesielski (UJ), prof. Andrzej Olajossy (AGH), prof. Bolesław Szafirski (UJ), prof. Paweł Wojda (AGH), dr Bogusław Bożek, prof. Andrzej Pelczar, prof. Adam Korytowski, dr Maciej Szymkat, mgr Marta Kornafel i inni. Odczyty jakie się odbyły są zamieszczone w tabeli w części IV a.

#### IV. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

a) Odbyło się 13 posiedzeń naukowych, na których wygłoszono 13 odczytów:

Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, kraj) Tytuł odczytu	Liczba Słuchaczy
1.	10.05.2005	dr hab. Edward Tutaj (UJ) Reprezentacje Renyiego	10
2.	11.10.2005	prof. dr hab. Leszek Demkowicz (ICES, University of Texas at Austin) Fully automatic hp-adaptive simulations for elliptic and Maxwell problems	20
3.	08.11.2005	prof. Vladimir Mityushev (AP) Zagadnienia brzegowe mechaniki materiałów kompozytowych i ośrodków porowatych	15
4.	06.12.2005	prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk (AGH) Metody matematyczne w badaniach telekomunikacyjnych pól komutacyjnych	20
5.	10.01.2006	prof. dr hab. Mariusz Woźniak (AGH) Teoria grafów-wybrane przykłady zastosowań	45

6.	07.03.2006	dr Lech Sławik (PK) Rozmyte równania różniczkowe	20
7.	04.04.2006	prof. dr hab. Bolesław Szafirski (UJ) Dlaczego w teorii równań różniczkowych pojawiają się wciąż nowe rodzaje rozwiązań równań – na przykład rozwiązania lepkościowe?	20
8.	09.05.2006	dr inż. Bogumiła Mrozek (PK) Metody modelowania rozmytego	10
9.	07.11.2006	prof. dr hab. Tadeusz Stanisław (AE) Funkcje o zmiennych rozdzielonych	16
10.	05.12.2006	mgr Marta Kornafel (AE) Świat w modelu Koopmansa-Cassa – wzrost gospodarczy a bezrobocie	10
11.	09.01.2007	mgr inż. Jerzy Baranowski (AGH) Zastosowania obserwatorów systemów dynamicznych	40
12.	06.03.2007	prof. Petru Cojuhari (AGH) O pewnych zastosowaniach teorii spektralnej	20
13.	03.04.2007	dr hab. Andrzej Cegielski, prof. UZ (Uniwersytet Zielonogórski) Kaczmarz, Opial, Goebel i nowoczesna radioterapia	30

### b) Oddział zorganizował sesje naukowe, popularno-naukowe:

Oddział Krakowski PTM zorganizował wraz z Instytutem Matematyki UJ sesję naukową wzięli udział i byli współorganizatorami sesji naukowych zorganizowanych z okazji jubileuszu 70. urodzin profesora Bolesława Szafirskiego (Instytut Matematyki UJ, Kraków, 26.11.2005 r.). Oddział Krakowski PTM był także współorganizatorem (wraz z Instytutem Matematyki UJ oraz Komisją Historii Nauki PAU) sesji naukowej „W służbie nauki – Tadeusz Ważewski” (Polska Akademia Umiejętności, Kraków, 23.09.2006 r.)

### c) Oddział zorganizował konkursy naukowe:

Oddział nie organizował konkursów naukowych.

## 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 organizowane w tym okresie przez Oddział Krakowski były adresowane min. do tej grupy. Studenci stanowili zawsze dużą część słuchaczy referatów.

## VI. DZIAŁALNOŚĆ W ŚRODOWISKU SZKOLNYM I INNYM

a) Oddział zorganizował odczyty dla nauczycieli:			
Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, uczelnia; kraj) Tytuł odczytu	Liczba Słuchaczy

W okresie objętym sprawozdaniem nie organizowano odczytów adresowanych wyłącznie do nauczycieli. Należy jednak podkreślić, że nauczyciele brali udział w odczytach organizowanych przez Oddział Krakowski PTM w ramach cyklu spotkań z młodzieżą szkolną (zob. VI c).

b) Inne formy współpracy z nauczycielami i szkołami:

c) Oddział zorganizował odczyty dla uczniów:			
Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, uczelnia) Tytuł odczytu	Liczba Słuchaczy

1.	17.01. 2006	prof. dr hab. Paweł Wojda (AGH), Teoria grafów - dyskretny urok matematyki	ok. 30
2.	14.02. 2006	mgr inż. Piotr Kopacz (Katedra Nawigacji Akademii Morskiej w Gdyni), Czy trójkąt może mieć dwa kąty proste?	ok. 50
3.	17.02. 2006	mgr Dominik Kwietniak (UJ), Matematyczny chaos	ok. 50
4.	21.02. 2006	dr Danuta Ciesielska (AP) O cyklach Hamiltona, czyli jak zarobić na matematyce	ok. 50
5.	21.03. 2006	dr Zdzisław Pogoda (UJ) Konstrukcje i hipotezy	ok. 50
6.	26.04. 2006	dr Zbigniew Powązka (AP) O zbiorach i funkcjach wypukłych	ok. 80-100
7.	27.04. 2006	dr Zbigniew Pogoda (UJ) Nietypowe konstrukcje	ok. 80-100
8.	9.05. 2006	dr Maciej Capiński (UJ, AGH) Nobel na drzewie, czyli czym zajmuje się matematyk finansista	ok. 30
9.	19.12. 2006	dr Krzysztof Ciesielski (UJ) Matematyka wyborcza	ok. 50
10.	15.01. 2007	dr hab. Maciej Klakła, prof. AP (AP) Transfer metody, czyli jak zjeść słonia	ok. 50
11.	18.01. 2007	dr Jerzy Szczepański (UJ) O funkcjach tworzących	
12.	25.01. 2007	dr hab. Antoni Leon Dawidowicz (UJ) Gdy nie było komputerów	
13.	22.01. 2007	dr Ewa Lubaś (AP) Czy można rozwiązać zadanie konstrukcyjne bez linijki?	
14.	20.02. 2007	dr Danuta Ciesielska (AP) Czy krzywa jest linią?	ok. 50
15.	20.03. 2007	dr Zbigniew Powązka (AP) Paradoksy i sofizmaty	ok. 120
16.	17.04. 2007	dr hab. Tomasz Szemberg, prof. AP (AP) RSA – Rzeczywiście Straszny Algorytm?	ok. 30
17.	18.04. 2007	dr Katarzyna Grasela (PK) Czy liczby rządzą światem?	ok.70-80

d) Oddział prowadził międzyszkolne koła matematyczne:			
Lp.	Rodzaj szkół, ew. główna tematyka, Imię i Nazwisko prowadzącego	Okres trwania	Liczba Uczestników
1.	dr Leszek Pieniążek, dr Witold Jarnicki, mgr Michał Kapustka, mgr Grzegorz Kapustka, mgr Sławomir Dinew, mgr Żywomir Dinew kółko „olimpijskie” przygotowujące uczniów liceów do startu w Olimpiadzie Matematycznej (w IM UJ)	10.2005 – 06.2006; 10.2006 - 06.2007	Ok.30

2.	mgr Jacek Dymel (nauczyciel II LO) kółko dla licealistów	10.2005 – 06.2006; 10.2006 - 06.2007	Ok.50
3.	mgr Michał Niedźwiedź (nauczyciel SSP 3, SG3), kółko dla gimnazjalistów	10.2005 – 06.2006; 10.2006 - 06.2007	Ok.50
4.	mgr Michał Niedźwiedź (nauczyciel SSP 3, SG3), mgr Renata Dymel; kółko dla uczniów szkół podstawowych	10.2005 – 06.2006; 10.2006 - 06.2007	Ok.50

### e) **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	Armen Edigarian
5.	Członek	Andrzej Grzesik (od stycznia 2007 r.)
6.	Członek	Witold Jarnicki
7.	Członek	Leszek Pieniążek
8.	Członek	Józef Piórek
9.	Członek	Tadeusz Rams
10.	Członek	Lech Sławik
11.	Członek	Zbigniew Węglowski
12.	Członek	Włodzimierz Zwonek

Komitet tradycyjnie przeprowadzał kwalifikację do zawodów II stopnia i organizował te zawody oraz poprawiał prace po zawodach II stopnia w okręgu małopolskim.

Podczas 57. Olimpiady Matematycznej (2005/06) w okręgu małopolskim 181 uczestników wzięło udział w zawodach stopnia I, z czego do zawodów II stopnia zakwalifikowano 66 uczestników.

Wśród 125 finalistów w Polsce znalazło się 16 zawodników z naszego okręgu (14 z V LO, 1 z II LO, 1 z Gimnazjum nr 46).

W gronie 15 laureatów 57. Olimpiady Matematycznej znalazło się 4 finalistów z naszego okręgu: Przemysław Mazur I miejsce, Krzysztof Dorobisz i Maciej Kuźniar miejsce 5-7. Ponadto 16 finalistów uzyskało wyróżnienie (w tym 3 z naszego okręgu)

Do sześciuosobowej reprezentacji na Międzynarodową Olimpiadę z naszego okręgu powołano P.Mazura (który uzyskał złoty medal i 5 miejsce na świecie) oraz K.Dorobisza (który uzyskał brązowy medal).

Warto również przypomnieć, że rok wcześniej - podczas Międzynarodowej Olimpiady Matematycznej - Tomasz Warszawski został nagrodzony brązowy medalem.

Podczas 58. Olimpiady Matematycznej (2006/07) w okręgu małopolskim 134 uczestników wzięło udział w zawodach stopnia I, z czego do zawodów II stopnia zakwalifikowano 64 uczestników.

Wśród 123 finalistów w Polsce znalazło się aż 20 zawodników z naszego okręgu (14 z V LO, 5 z II LO, 1 z Gimnazjum nr 2).

f) Inne formy pracy z młodzieżą:

### VII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA ODDZIAŁU

a) Działalność wydawnicza samodzielna:

b) Działalność wydawnicza we współpracy z innymi instytucjami:



## VIII. KONTAKTY NAUKOWE Z ZAGRANICĄ

a) Formy kontaktu instytucjonalnego:

b) Formy kontaktu indywidualnego:

## IX. FINANSE ODDZIAŁU

a) Stan funduszy Oddziału:

- stan konta bankowego Oddziału (w dniu 20.04.2006): 4116,33 zł oraz lokata 18000,00 zł.
- stan gotówki w kasie Oddziału (w dniu 20.04.2006): 524,00 zł,
- stan konta bankowego Oddziału (w dniu 18.04.2007): 3313,48 zł oraz lokata 18106,52 zł.
- stan gotówki w kasie Oddziału (w dniu 18.04.2007): 1079,81 zł.

b) Inne informacje : Oddział nie prowadzi działalności finansowej .

## X. INNE INFORMACJE O PRACY ODDZIAŁU

## XI. UWAGI OGÓLNE O DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU I PTM

Sekretarz Oddziału PTM

Prezes Oddziału PTM

dr Jerzy Szczepański

prof. dr hab. Wojciech Mitkowski

Kraków, dnia 24 kwietnia 2007 r.