



Sprawozdanie z działalności Polskiego Towarzystwa Matematycznego w 2010 roku

Spis treści

A. INFORMACJE OGÓLNE	1
B. ZASADY, FORMY I ZAKRES DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	2
Działania statutowe PTM w 2010 r.	3
Ad 1a) Organizowanie zebrań, dyskusji, odczytów, konferencji, zjazdów i kursów.....	3
Ad 1c) Działalność wydawnicza, w szczególności publikowanie roczników PTM, książek, broszur i sprawozdań.....	8
Ad 1d) Nagradzanie osiągnięć w zakresie badań naukowych, zastosowań matematyki, edukacji i popularyzacji matematyki.....	8
Ad 1e) Organizowanie olimpiad, konkursów i innych form popularyzacji matematyki.....	9
Ad 1g) Współpraca z pokrewnymi towarzystwami oraz instytucjami w kraju i za granicą.....	13
Ad 1h) Prezentowanie stanowiska polskiego środowiska matematycznego wobec władz, instytucji oraz opinii publicznej.....	14
C. OPIS GŁÓWNYCH ZDARZEŃ PRAWNYCH W DZIAŁALNOŚCI PTM O SKUTKACH FINANSOWYCH.....	14
D. INFORMACJA O PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ.....	14
E. UCHWAŁY I DECYZJE ZD PTM oraz ZG PTM.....	14
F. INFORMACJE O PRZYCHODACH i KOSZTACH w 2010 r.....	15
G. SKŁADKI CZŁONKOWSKIE.....	15

A. INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa: Polskie Towarzystwo Matematyczne
2. Siedziba: ul. Śniadeckich 8, 00-956 Warszawa
3. **Data i numer rejestracji :**
Towarzystwo zostało zarejestrowane 22 grudnia 1920 roku w Rejestrze Stowarzyszeń.
Dnia 7 września 2001 roku PTM zostało zarejestrowane w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000042305. Dnia 6 kwietnia 2007 roku PTM zostało zarejestrowane przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Rejestrze Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji i Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej jako organizacja pożytku publicznego.
4. **Statystyczny numer identyfikacyjny w systemie REGON:** 000804052

5. Zarząd Polskiego Towarzystwa Matematycznego (kadencja: 1.01.2008 - 31.12.2010)

Stefan Jackowski	- prezes
Bogusław Hajduk	- wiceprezes
Paweł Walczak	- wiceprezes
Krystyna Jaworska	- skarbnik oraz p. o. sekretarza od dnia 15.10.2010 r.
Maciej Czarnecki	- sekretarz (zrezygnował z dniem 31.07.2010 r.)
Zbigniew Błocki	- członek zarządu (od dnia 30.06.2010 r.)
Henryk Hudzik	- członek zarządu
Wojciech Okrasiński	- członek zarządu
Andrzej Pelczar	- członek zarządu (zmarł 18.05.2010 r.)
Krystyna Skórnik	- członek zarządu

6. Komisja Rewizyjna PTM

Antoni Leon Dawidowicz (przewodniczący), Jacek Jakubowski, Stefania Krasińska, Jacek Rogowski, Stanisław Sędziwy

7. Cele statutowe PTM

- a) reprezentowanie opinii i interesów polskiego środowiska matematycznego;
- b) krzewienie kultury matematycznej, w tym wspieranie edukacji matematycznej i popularyzacja matematyki;
- c) wspieranie badań matematycznych i zastosowań matematyki;
- d) dbałość o zachowanie tradycji matematyki polskiej;
- e) integracja polskiego środowiska matematycznego, w tym podtrzymywanie więzi z matematykami polskimi pracującymi za granicą;
- f) dbałość o należyłą organizację i warunki pracy matematyków polskich.

B. ZASADY, FORMY I ZAKRES DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

Cele statutowe PTM realizowane w szczególności przez:

- a) organizowanie zebrań, dyskusji, odczytów, konferencji, zjazdów i kursów;
- b) utrzymywanie i udostępnianie baz danych, zasobów internetowych i księgozbiorów;
- c) działalność wydawniczą, w szczególności publikowanie roczników PTM, książek, broszur i sprawozdań;
- d) nagradzanie osiągnięć w zakresie badań naukowych, zastosowań matematyki, edukacji i popularyzacji matematyki;
- e) organizowanie olimpiad, konkursów i innych form popularyzacji matematyki;
- f) współdziałanie z właściwymi podmiotami w zakresie kształcenia nauczycieli matematyki oraz nauczania matematyki na wszystkich poziomach;
- g) współpraca z pokrewnymi towarzystwami oraz instytucjami w kraju i za granicą;
- h) prezentowanie stanowiska polskiego środowiska matematycznego wobec władz, instytucji oraz opinii publicznej.

Działalność PTM w określonym powyżej zakresie jest nieodpłatną działalnością pożytku publicznego. Ale działalność w zakresie określonym w punktach a), b), c), f) może być prowadzona także jako odpłatna działalność pożytku publicznego (§9 Statutu PTM).

Działania statutowe PTM w 2010 roku

Ad 1a) Organizowanie zebrań, dyskusji, odczytów, konferencji, zjazdów i kursów

Informacje o zebraniach naukowych podano w sprawozdaniach oddziałów. Bieżące informacje o programie posiedzeń ukazywały się na stronie głównej portalu internetowego www.ptm.org.pl i tam są zarchiwizowane. Poniższa tabela zawiera podstawowe informacje o najważniejszych konferencjach organizowanych w 2010 roku przez PTM lub przy udziale Towarzystwa.

NAZWA KONFERENCJI	ORGANIZATOR	TERMIN / MIEJSCE	ODCZYTY PLEN + INNE	LICZBA UCZESTN
XXIV KONFERENCJA HISTORII MATEMATYKI	Komisja Historii Matematyki PTM	24-28.05.2010, Iwonicz Zdrój	28	50
IV FORUM MATEMATYKÓW POLSKICH	Oddział Olsztyński PTM	01-03.07.2010, Olsztyn	11 + 25	143
IV PODLASKA KONFERENCJA MATEMATYKI	Oddział Białostocki PTM	9-11.04.2010, Białystok	4+49	56
II WARSZTATY ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI W MODELOWANIU PROCESÓW FIZYCZNYCH	Oddział Częstochowski PTM	6-8.07.2010, Hucisko k/Zakopanego	4+12	40
THE 7 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROUGH SETS AND CURRENT TRENDS IN COMPUTING, RSCTC,2010	PTM/UW	28.06.-01.07.2010, Warszawa	4+75	103
17 th INTERNATIONAL CONFERENCE :TYPES FOR PROOFS AND PROGRAMS; TYPES,2010	PTM/UW	13-16.10.2010, Warszawa	4+38	77
THE 3 rd GROUP ACTION FORUM CONFERENCE	Oddział Poznański PTM	14-18.06.2010, Poznań	21	61

Organizacja konferencji została dofinansowana przez MNiSW łączną kwotą 101 000 zł.

Ad IV Forum Matematyków Polskich

W obradach IV Forum wzięły udział 143 osoby reprezentujące 37 ośrodków matematycznych w kraju.

Honorowy patronat nad IV Forum objęli Prezydent Miasta Olsztyn dr Piotr Grzymowicz i JM Rektor UWM prof. Józef Górniewicz. Komitet Programowy: Krzysztof Ciesielski i Marek Jarnicki (Uniwersytet Jagielloński), Bogusław Hajduk (Uniwersytet Wrocławski), Waclaw Marzantowicz (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu), Ryszard Pawlak (Uniwersytet Łódzki), Daniel Simson (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), Łukasz Stettner (Instytut Matematyczny PAN), Zbigniew Szafraniec (Uniwersytet Gdański), Aleksy Tralle (Przewodniczący, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie), Anna Zdunik (Uniwersytet Warszawski).

Organizatorem IV Forum był Oddział Olsztyński PTM a odbywało się ono na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim.

Wykłady plenarne wygłosili laureaci nagród PTM za 2009 rok, oraz wybitni matematycy reprezentujących różne obszary badań matematycznych w Polsce i na świecie: geometrię różniczkową, geometrię algebraiczną, analizę funkcjonalną, układy dynamiczne, teorię modeli, szeroko rozumianą probablistykę i jej zastosowania, topologię algebraiczną oraz zastosowania

matematyki w biologii. Odczyty plenarne wygłosili:

Andrzej Derdziński (Ohio State University), Sławomir Dinew - laureat *nagrody im. Kuratowskiego* (Uniwersytet Jagielloński), Paweł Domański (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), Tomasz Downarowicz - laureat *nagrody głównej PTM im. Banacha* (Politechnika Wrocławska), Jakub Gismatullin - laureat *nagrody The International Stefan Banach Prize for a Doctoral Dissertation in the Mathematical Sciences* (Uniwersytet Wrocławski), Grzegorz Gromadzki (Uniwersytet Gdański), Jacek Jakubowski (Uniwersytet Warszawski), Michał Kapustka - laureat *nagrody Młodych PTM* (Uniwersytet Jagielloński), Krzysztof Pawałowski (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), Ryszard Rudnicki - laureat *nagrody głównej PTM im. Steinhaus* (Uniwersytet Śląski + IM PAN), Maciej P. Wojtkowski (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski).

Ważnym elementem IV Forum było otwarte posiedzenie Komitetu Matematyki PAN pod przewodnictwem prof. Andrzeja Białynickiego - Biruli.

W ramach IV Forum odbyły się sesje tematyczne: 1) statystyka matematyczna, 2) IV Północne Spotkania Geometryczne, 3) dydaktyka matematyki, 4) warsztaty użytkowników systemu LaTeX. Podczas sesji uczestnicy IV Forum wygłosili 25 referatów 30-minutowych o wynikach własnych.

Zgodnie z wieloletnią tradycją w czasie trwania Forum odbył się Konkurs Uczniowskich Prac z Matematyki, organizowany przez redakcję "Delfy".

Ad IV Podlaska Konferencja Matematyki

W IV Podlaskiej Konferencji Matematyki wzięło udział 44 uczestników z Polski (Białystok, Warszawa, Lublin, Toruń, Gliwice, Gdańsk, Poznań, Kraków) oraz Belgii, Białorusi, Estonii i Portugalii. Konferencja była podzielona na dwie części: sesję plenarną i pracę w sekcjach. W sesji plenarnej 4 wykłady przeglądowe wygłosili: Andrzej Skowron (Uniwersytet Warszawski), Christian Poetzsche (Muenich University of Technology, RFN), Łukasz Stettner (IM PAN), André G. Leroy (Université d'Artois, Francja), Aleksander Strasburger (SGGW, Warszawa). Sekcje tematycznych odbyło się pięć: Algebra (13 wykładów i komunikatów), Applications of Mathematics in Economy and Finance (4 wykłady), Control Theory and Dynamical Systems (17 wykładów i komunikatów), Didactics and Popularization of Mathematics (5 wykładów), Mathematical Foundations of Computer Science (10 wykładów i komunikatów). Abstrakty, prezentacje i inne materiały pokonferencyjne (z obu konferencji) znajdują się na stronie internetowej OB PTM (<http://ptm.pb.bialystok.pl/>) lub Katedry Matematyki Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej (<http://katmat.pb.bialystok.pl/pcm10/>).

Ad II Warsztaty Zastosowań Matematyki w Modelowaniu Procesów Fizycznych

Komitet Naukowy: Zbigniew Domański, Jacek Jędrzejewski, Małgorzata Klimek, Stanisław Kukła, Ewa Majchrzak, Bohdan Mochnecki, Mikhail Matalytski, Yuriy Povstenko, Grażyna Rygał, Norbert Sczygiol. Komitet Organizacyjny: Jolanta Błaszczuk, Tomasz Błaszczyk, Maria Lupa i Marek Ładyga.

Wykłady plenarne: Zbigniew Domański, Małgorzata Klimek, Stanisław Kukła, Ewa Majchrzak, Bohdan Mochnecki z Politechniki Częstochowskiej.

W ramach sesji naukowych odbyło się 12 referatów pozostałych uczestników, prace w zespołach tematycznych nad projektami badawczymi młodszych matematyków oraz 2 panele dyskusyjne dotyczące rozwoju naukowego pracowników uczelni w świetle nowej ustawy o szkolnictwie wyższym (przewodniczący: Norbert Sczygiol, Stanisław Kukła) oraz problemów dydaktyki matematyki w uczelni technicznej (przewodniczący: Maria Lupa, Grażyna Rygał).

W wyniku prac podjętych w ramach warsztatów powstały artykuły, które ukazały się w czasopiśmie Politechniki Częstochowskiej „Scientific Research of Institute of Mathematics and Computer Science”.

Ad XXIV Konferencja Naukowa PTM z Historii Matematyki na temat: „Matematyka polska przełomu XIX i XX wieku”

Konferencję zorganizowały wspólnie: Komisji Historii Matematyki PTM i Instytut Matematyki Uniwersytetu Rzeszowskiego. Kierownikiem naukowym konferencji był Witold Więśław. Praktyczną organizacją konferencji ze strony Uniwersytetu Rzeszowskiego zajął się Stanisław Domoradzki wraz z zespołem współpracowników.

Skład komitetu organizacyjnego/programowego: Stanisław Domoradzki, Roman Duda, Lech Maligranda, Jerzy Mioduszewski, Zdzisław Pogoda, Andrzej Schinzel, Józef Tabor (z-ca przewodniczącego), Krzysztof Tatariewicz, Witold Więśław (przewodniczący), Krystyna Wuczyńska.

Ad 1c) Działalność wydawnicza, w szczególności publikowanie roczników PTM, książek, broszur i sprawozdań

W roku 2010 ukazały się następujące czasopisma wydawane przez PTM lub we współpracy z PTM:

Tytuł	Tom/Zeszyt	Nakład (egz.)	Redaktor naczelny
Wiadomości Matematyczne	Vol. 46(1) i 46(2)	800 x 2	Tadeusz Nadziejca
Commentationes Mathematicae	Vol.50(1), 49(2)	220 x 2	Henryk Hudzik
Didactica Mathematicae	Vol. 33	170	Stefan Turnau
Matematyka Stosowana	Vol. 11 (52)	220	Witold Kosiński
Fundamenta Informaticae	Vol. 98 - Vol.105	brak danych	Andrzej Skowron/ Damian Niwiński

Uwagi:

- Czasopismo "Fundamenta Informaticae" wydawane jest we współpracy z IOS Press (Holandia).
- W roku 2010 nie ukazał się numer czasopisma "Antiquitates Mathematicae" (redaktor naczelny Witold Więśław)

Wydawanie czasopism zostało dofinansowane przez MNiSW łączną kwotą 32 050 zł.

Ad 1d) nagradzanie osiągnięć w zakresie badań naukowych, zastosowań matematyki, edukacji i popularyzacji matematyki

W 2010 roku godność członka honorowego PTM otrzymał prof. Roman Duda z Wrocławia oraz przyznano następujące nagrody PTM (za rok 2009):

- Nagroda główna PTM im. S. Banacha: Tomasz Downarowicz (Politechnika Wrocławska)
- Nagroda główna PTM im. H. Steinhausa: Ryszard Rudnicki (Uniwersytet Śląski w Katowicach i IM PAN)
- Nagroda Młodych PTM: Michał Kapustka (Uniwersytet Jagielloński)
- Nagroda im. K. Kuratowskiego: Sławomir Dinew (Uniwersytet Jagielloński)

Wykład im. Wacława Sierpińskiego, organizowany wspólnie przez Oddział Warszawski PTM i Wydział MIM UW wygłosił Stanisław Woronowicz (UW) . Rektor UW wręczyła wykładowcy medal upamiętniający to wydarzenie.

The International Stefan Banach Prize for a Doctoral Dissertation in the Mathematical Sciences

W 2010 roku po raz drugi została przyznana nagroda "The International Stefan Banach Prize for a Doctoral Dissertation in the Mathematical Sciences", ufundowana przez firmę Ericpol Telecom z Łodzi. Na konkurs wpłynęło ogółem 19 prac, w tym 12 z Polski. Nagrodę otrzymał dr Jakub Gismatulin (UWr). Promotorem jego rozprawy był prof. Ludomir Newelski. Dyrektor firmy Ericpol Telecom dr Marek Gajowniczek i prezes PTM wręczyli laureatowi dyplom nagrody podczas otwarcia IV Forum w Olsztynie. List gratulacyjny przesłała Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Nominacje do nagrody otrzymali: Radosław Adamczak (Uniwersytet Warszawski), Sławomir Dinew (Uniwersytet Jagielloński), Paulina Grzegorek (Politechnika Wrocławska), Jan Stovicek (Uniwersytet Karola w Pradze, Czechy).

W grudniu 2010 roku ogłoszono kolejną edycję konkursu z terminem nadsyłania prac do 31.01.2011 roku. Zasięg konkursu został rozszerzony o kolejne kraje, tym razem skandynawskie: Finlandię, Norwegię i Szwecję.

KONKURSY PRAC STUDENCKICH

54. Konkurs im. Józefa Marcinkiewicza

Oddział Toruński PTM przeprowadził 54. Konkurs im. J. Marcinkiewicza na najlepszą studencką pracę naukową z matematyki teoretycznej. Na konkurs wpłynęło 13 prac. Przyznano 2 pierwsze nagrody, 4 drugie nagrody, 3 trzecie nagrody i dwa wyróżnienia.

Nagrody w łącznej wysokości 3600 zł zostały ufundowane przez Oddział Toruński PTM i Wydział Matematyki i Informatyki UMK.

Jury Konkursu: prof. dr hab. Daniel Simson – przewodniczący; dr hab. Stanisław Kasjan, prof. UMK; dr hab. Krzysztof Frączek, prof. UMK; prof. dr hab. Andrzej Nowicki; dr hab. Grzegorz Zwara, prof. UMK.

54. Konkurs na Najlepszą Pracę Studencką z Teorii Prawdopodobieństwa i Zastosowań Matematyki

Na zorganizowany przez Oddział Wrocławski PTM konkurs wpłynęło 16 prac. Przyznano dwie I nagrody, trzy II nagrody, dwie III nagrody i jedno wyróżnienie. Wręczenie nagród odbyło się podczas uroczystej sesji naukowej. Nagrody ufundowali: dr Franciszek Szewczyk, Brunel Polska Sp z o.o, Silver Forum, Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław; Fundacja KGHM „Polska Miedź”; SAS Institute Poland Sp. z o.o. Konkursowi patronował Prezydent Wrocławia dr inż. Rafał Dutkiewicz. Koszty organizacji poniosły: Oddział Wrocławski PTM oraz Instytut Matematyczny Uniwersytetu Wrocławskiego i Instytut Matematyki i Informatyki Politechniki Wrocławskiej.

Konkurs im. Anny Zofii Krygowskiej na Najlepszą Pracę Magisterską z Dydaktyki Matematyki

Na zorganizowany przez Oddział Krakowski PTM konkurs wpłynęło 6 prac z Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie. Przyznano jedną I nagrodę i jedną II nagrodę oraz jedno wyróżnienie.

Jury Konkursu: dr Stanisław Domoradzki (Uniwersytet Rzeszowski), dr hab. Antoni Pardała (Politechnika Rzeszowska - przewodniczący), dr hab. Ewa Swoboda (Uniwersytet Rzeszowski)

Ad 1e) Organizowanie olimpiad, konkursów i innych form popularyzacji matematyki

Konkurs Uczniowskich Prac z Matematyki.

Na Konkurs wpłynęło 13 prac, które zostały zrecenzowane. Jury Konkursu zakwalifikowało do finału prace 5 licealistów. Wszyscy zakwalifikowani wzięli udział w finale, który odbył się podczas IV Forum Matematyków Polskich w Olsztynie. Zostali nań zaproszeni także opiekunowie prac.

Jury po wysłuchaniu referatów uczniów przyznało 1 medal złoty, 2 srebrne, 1 brązowy oraz 1 wyróżnienie. Ponadto przyznano 5 dyplomów opiekunom prac. Finaliści i opiekunowie prac otrzymali również nagrody rzeczowe ufundowane przez Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Warszawskiego.

Skład jury: dr hab. Antoni Leon Dawidowicz (UJ) – przewodniczący, dr Agnieszka Bojarska-Sokołowska (UWM), mgr Maria Donten-Bury (UW), dr hab. Marek Kordos (UW), dr Agnieszka Wojciechowska-Waszkiewicz (UWr).

36. Krakowski konkurs prac uczniowskich

Na konkurs zorganizowany przez Oddział Krakowski, przy współpracy z Krakowskim Młodzieżowym Towarzystwem Przyjaciół Nauk i Sztuk wpłynęło 6 prac przygotowanych przez uczniów szkół podstawowych, 6 prac przygotowanych przez gimnazjalistów, 8 prac licealistów. Dwudniowa sesja matematyczna stanowiąca finał konkursu prac matematycznych odbyła się 13-14.04. 2010 roku w Akademii Pedagogicznej, w Krakowie. Jury konkursu w składzie: dr hab. Jacek Chmieliński (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie), dr Witold Jarnicki (Uniwersytet Jagielloński), dr Witold Majdak (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), dr Dominik Kwietniak (Uniwersytet Jagielloński), dr Anna Katarzyna Żeromska (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie) oraz dr Joanna Major (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie) wyłoniło do finału konkursu: 6 prac uczniów szkół podstawowych, 5 prace uczniów gimnazjum oraz 5 prac uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Nagrody rzeczowe dla finalistów ufundował Oddział Krakowski PTM (książki) oraz sponsorzy.

Sesja „Spotkania matematyków”

Sesję „Spotkania matematyków” zorganizował Oddział Krakowski przy współpracy z Krakowskim Młodzieżowym Towarzystwem Przyjaciół Nauk i Sztuk zorganizował doroczny cykl wykładów (zatytułowanych „Spotkania matematyków”) popularyzujących matematykę w okresie roku szkolnego.

XXI edycja konkursu Matematyka bez Granic

Oddział Zielonogórski koordynuje przebieg Międzynarodowego Konkursu *Matematyka bez Granic* za pośrednictwem Komitetu Krajowego z siedzibą w Zielonej Górze. W XXI edycji (2009/2010) wzięło udział 24 947 uczniów (924 klasy z 385 szkół). Ponadto w wersji Junior, adresowanej do młodzieży klas piątych i szóstych szkół podstawowych, uczestniczyło 66 000 uczniów z 2861 klas. Uroczyste podsumowanie finału konkursu odbyło się 14.06.2010 roku w ramach Festiwalu Nauki na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Wespół w zespół z Matematyką bez Granic

Oddział Zielonogórski koordynuje od strony merytorycznej prowadzony przez PTM projekt „Wespół w zespół z Matematyką bez granic”, realizowany w ramach programu UE „Ponadregionalne programy rozwijania umiejętności uczniów w zakresie kompetencji kluczowych,

ze szczególnym uwzględnieniem nauk matematyczno-przyrodniczych". Projekt jest adresowany do uczniów i nauczycieli szkół wszystkich sześciu województw: kujawsko-pomorskiego, zachodnio-pomorskiego i lubuskiego. Beneficjenci projektu, to ponad 7 000 dzieci i młodzieży objętych dodatkowymi zajęciami z matematyki poza standardową siatką godzin. Projekt ma na celu poprawę jakości kształcenia i podniesienie wyników egzaminów gimnazjalnego i maturalnego uczestników projektu. Jednocześnie zwiększa się motywacja nauczycieli pracujących z uczniami do wprowadzania innowacyjnych rozwiązań i pomysłów na atrakcyjne zajęcia pozalekcyjne z matematyki. Pedagodzy mają do dyspozycji oryginalne materiały edukacyjne, spotykają się na seminariach, gdzie mogą wymieniać doświadczenia, dyskutować o napotykanym problemach dydaktycznych, a także uczestniczyć w szkoleniach metodycznych.

VII Śląski Konkurs Matematyczny

Konkurs jest organizowany przez Oddział Górnośląski, pod honorowym patronatem Śląskiego Kuratora Oświaty i obejmuje uczniów klas I i II szkół ponadgimnazjalnych województwa śląskiego. Zawody rejonowe odbyły się w 7 rejonach: Bielsko-Biała, Bytom, Częstochowa, Gliwice, Katowice, Mikołów, Sosnowiec. Uczestniczyło w nich 368 uczniów; do finału zakwalifikowano 101 uczestników, spośród których wyłoniono 16 laureatów I stopnia, 11 laureatów II stopnia, 13 laureatów III stopnia, przyznano 12 wyróżnień. Finałiści otrzymali dyplomy uczestnictwa, a ich nauczyciele listy gratulacyjne. Laureaci oraz wyróżnieni otrzymali również nagrody książkowe. Fundatorzy nagród - prof. Roman Ger, prof. Maciej Sablik, mgr Józef Siwy, dr Krystyna Skórnik, Oddział Górnośląski PTM. Uroczyste zakończenie VI-tej edycji ŚKM uświetnił wykład dra hab. Mieczysława Kuli.

VIII Sesja popularnonaukowa dla młodzieży pn. "Spotkania z matematyką"

Sesję zorganizował w dniach 24 – 25 marca 2010 roku Oddział Górnośląski przy współpracy VIII LO w Katowicach.. W sesji popularnonaukowej, oprócz młodzieży i nauczycieli VIII LO w Katowicach, uczestniczyło ponad 120 uczniów z gimnazjów i liceów ogólnokształcących województwa śląskiego oraz ich 25 nauczycieli, a także zaproszeni goście, wśród których byli absolwenci VIII LO - profesorowie: prof. Krzysztof R. Apt (Centrum Matematyki i Informatyki w Amsterdamie), prof. Ewa Ligocka (Uniwersytet Warszawski), prof. Adam Wojda (Akademia Górniczo-Hutnicza), prof. Ryszard Rudnicki (IM PAN i Uniwersytet Śląski).

Wielkopolska Liga Matematyczna

W roku szkolnym 2009/2010 Oddział Poznański zorganizował konkurs matematyczny Wielkopolska Liga Matematyczna. W konkursie wzięło udział 44 uczniów szkół ponadgimnazjalnych oraz czterech gimnazjalistów. Uczniowie rozwiązywali 3 zestawy zadań konkursowych: zestaw A do końca marca 2010 r., zestaw B do końca kwietnia 2010 r., zestaw C do końca maja 2010 r. Każdy zestaw liczył 4 zadania, po jednym z każdego z następujących działów matematyki: algebra z analizą, kombinatoryka, geometria, teoria liczb. Przewodniczącym Komisji WLK był dr hab. Krzysztof Pawałowski, prof. UAM, a wykład na uroczystości zakończenia zeszłorocznej edycji konkursu wygłosił dr Jerzy Grzybowski.

Objazdowa wystawa plakatów "AMS Mathematical Moments po polsku",

Wystawę tę najpierw eksponowano przez miesiąc na terenie Wydziału Matematyki i Informatyki UAM, od początku roku szkolnego 2009/2010 jest ona prezentowana, w dwóch niezależnych kopiach i cyklach dwutygodniowych w kolejnych szkołach ponadpodstawowych województwa wielkopolskiego. To ostatnie jest możliwe dzięki pomocy członków Oddziału Poznańskiego, będących pracownikami Zakładu Dydaktyki WMil UAM.

Konkurs „Matematyka w obiektywie”

Oddział Szczeciński we współpracy ze Studenckim Kołem Młodych Dydaktyków Matematyki i Biurem Promocji i Informacji Uniwersytetu Szczecińskiego zorganizował konkurs fotograficzny „Matematyka w obiektywie”. Patronat honorowy nad konkursem sprawował JM Rektor Uniwersytetu Szczecińskiego. Spośród ponad 400 prac komisja w składzie: prof. dr hab. Andrzej Dąbrowski, prof. dr hab. Jerzy Stelmach, mgr Jerzy Kołodziejczyk, mgr Jacek Szudrowicz i dr Małgorzata Makiewicz (przewodnicząca) wyłoniła laureatów w następujących kategoriach: Pojęcie matematyczne, Prawdliwość matematyczna, Matematyczna metafora.

Portal internetowy Archiwum Olimpiady Matematycznej

Założony w 2009 roku przez PTM portal (<http://archom.ptm.org.pl/>) został w minionym roku uzupełniony o kolejne zestawy zadań z Olimpiad Matematycznych. Obecnie dostępny jest komplet zadań z olimpiad od I OM (1949 rok) do XL OM (2009 rok), organizowanych pod egidą PTM. Portal cieszy się stałym zainteresowaniem młodzieży i popularnością, czego jednym z przejawów jest m. in. korespondencja otrzymywana za pomocą formularza kontaktowego zamieszczonego na stronie www.archom.ptm.org.pl.

Międzyszkolne Kółka Matematyczne organizowały oddziały: Górnośląski, Krakowski, Kielecki (koło "Funkcjonał"), Lubelski, Łódzki, Poznański, Toruński, Zielonogórski (Klub "Pitagoras"). Kółka były często dofinansowywane z środków samorządowych.

Ad 1g) Współpraca z pokrewnymi towarzystwami oraz instytucjami w kraju i za granicą

PTM jest członkiem Europejskiego Towarzystwa Matematycznego. Prezes PTM wziął udział w zorganizowanym przez EMS spotkaniu prezesów europejskich towarzystw matematycznych, które odbyło się w Bukareszcie.

Prezes PTM, kol. Stefan Jackowski oraz kol. Roman Srzednicki i kol. Waław Marzantowicz brali udział, jako delegaci PTM, w posiedzeniu Rady EMS w Sofii. Prezes PTM uczestniczył także w posiedzeniu Zarządu EMS w Lozannie. W Lozannie i Sofii przedstawiano stan przygotowań do 6ECM w Krakowie.

Polscy matematycy są członkami następujących komitetów EMS:

Committe of Applied Mathematics: Marek Niezgódka, Łukasz Stettner; **Committe of Meetings** Bronisław Jakubczyk; **Committe for Raising Public Awareness of Mathematics;** Krzysztof Ciesielski; **Committe of Support of East European Mathematicians:** Stefan Jackowski; **Committee of European Research Centres on Mathematics (ERCOM)** : Stanisław Janeczko. **Redakcja EMS Newsletter:** Krzysztof Ciesielski (Associate Editor).

Ad 1h) Prezentowanie stanowiska polskiego środowiska matematycznego wobec władz, instytucji oraz opinii publicznej.

W czerwcu 2010 roku prezes PTM wziął udział w dorocznej Konferencji Władz Uniwersyteckiej Matematyki i Informatyki w Białymstoku.

ZD PTM wyraziło w uchwale uznanie dla wprowadzenia obowiązkowego egzaminu maturalnego z matematyki oraz jego przeprowadzenia w 2009 r. ,

ZD PTM wskazało kandydatów do Rady Narodowego Centrum Nauki oraz Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych, a także wyraziło poparcie dla projektu wieloletniego Programu Rozwoju

Matematyki, przygotowanego przez prof. Michała Karońskiego przy współpracy prezesa PTM.

C. OPIS GŁÓWNYCH ZDARZEŃ PRAWNYCH W DZIAŁALNOŚCI PTM O SKUTKACH FINANSOWYCH

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu stał się członkiem wspierającym PTM. Stosowna umowa została podpisana przez UMK i PTM 15 grudnia 2010 roku.

D. INFORMACJA O PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

PTM nie prowadzi działalności gospodarczej.

E. UCHWAŁY I DECYZJE ZD PTM oraz ZG PTM

W roku 2010 odbyły się dwa posiedzenia Zgromadzenia Delegatów PTM: 30 czerwca 2010 w Olsztynie oraz 20 listopada 2010 w Warszawie, na którym przeprowadzono wybory władz naczelnych PTM na kadencję 2011-2013.

Podjęto następujące uchwały, opublikowane w portalu www.ptm.org.pl

Nr uchwały	TEMAT
15/0810/zd	<i>Zatwierdzenie sprawozdania finansowego za rok 2009</i>
16/0810/zd	<i>Zatwierdzenie sprawozdania merytorycznego za rok 2009i udzielenie absolutorium Zarządowi Głównemu za rok 2009</i>
17/0810/zd	<i>Zatwierdzenie budżetu na rok 2010</i>
18/0810/zd	<i>Ustalenie wysokości składek na rok 2011</i>
19/0810/zd	<i>Wybory uzupełniające członka ZG PTM w kadencji 2008 – 2010</i>
20/0810/zd	<i>Wybór członków Rady Europejskiego Towarzystwa Matematycznego</i>
21/0810/zd	<i>Uzupełnienie składu jury konkursu „The International Stefan Banach Prize for a Doctoral Dissertation in the Mathematical Sciences” na kadencję 2009–2011</i>
22/0810/zd	<i>Nadanie członkostwa honorowego</i>
23/0810/zd	<i>Ustanowienie Wykładu im. Andrzeja Pelczara</i>
24/0810/zd	<i>Stanowisko w sprawie egzaminu dojrzałości z matematyki</i>
25/0810/zd	<i>Zmiany w Regulaminie przyznawania nagród i wyróżnień PTM</i>

26/0810/zd	<i>Reprezentacja PTM w Europejskim Towarzystwie Matematycznym</i>
27/0810/zd	<i>Poparcie dla ustanowienia Narodowego Programu Rozwoju Matematyki</i>
28/0810/zd	<i>Wysunięcie kandydatów do Rady Narodowego Centrum Nauki i poparcie kandydatów do Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych</i>

Zarząd Główny PTM odbył w 2010 roku pięć protokołowanych posiedzeń, w tym dwa z udziałem Kolegium Prezesów Oddziałów PTM.

Posiedzenia Zarządu Głównego PTM	
DATA	Rodzaj i miejsce posiedzenia
23.04.2010	ZG, Warszawa, IM PAN
21.05.2010	ZG z Kolegium Prezesów , Warszawa, IM PAN
29.06.2010	ZG, Olsztyn, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
30.06.2010	ZG z Kolegium Prezesów, Olsztyn, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
15.10.2010	ZG, Warszawa, IM PAN

F. INFORMACJE O PRZYCHODACH I KOSZTACH w 2010 roku

Szczegółowe informacje o przychodach i kosztach są zawarte w załączonym sprawozdaniu finansowym, przygotowanym zgodnie z ustawowymi wymaganiami.

G. SKŁADKI CZŁONKOWSKIE

Tabela 1. Kwoty opłaconych składek w latach 2001-2011

W ROKU	Kwota łącznie	ZA ROK										
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
2001	52 570	52 570										
2002	63 060		63 060									
2003	59 844			59 844								
2004	38 640				38 640							
2005	51 970				12 970	39 000						
2006	56 095				4 000	10 445	41 650					
2007	58 840			390	1 860	6 650	7 800	42 140				
2008	54 620				300	730	1 820	9 820	41 950			
2009	45 940							420	4 870	40 650		
2010	60 750	150	260	360	240	480	1 050	2 420	2 620	6 680	44 500	1 990
2011												
Razem	542 329	52 720	63 320	60 594	58 010	57 305	52 320	54 800	49 440	47 330	44 500	1 990

Tabela 2. Opłacanie składek członkowskich w oddziałach w roku 2010

Lp.	Oddział	Liczba członków ogółem rok 2010	Liczba osób, które opłaciły składkę za rok 2010	% osób, które opłaciły składkę za rok 2010
1	Białostocki	39	29	74%
2	Częstochowski	42	30	71%
3	Gdański	26	20	77%
4	Górnośląski	125	77	62%
5	Kielecki	18	7	39%
6	Krakowski	169	110	65%
7	Lubelski	60	22	37%
8	Łódzki	69	39	57%
9	Olsztyński	22	9	41%
10	Opolski	19	8	42%
11	Poznański	134	102	76%
12	Rzeszowski	46	23	50%
13	Sądecki	45	30	67%
14	Szczeciński	65	32	49%
15	Toruński	36	27	75%
16	Warszawski	225	134	60%
17	Wrocławski	114	50	44%
18	Zielonogórski	31	21	68%
	Razem	1285	770	60%

23 maja 2011 roku

Prezes PTM

Stefan Jackowski