

POLSKIE TOWARZYSTWO MATEMATYCZNE

Założone w roku 1919

Członek-Założyciel Europejskiego Towarzystwa Matematycznego

ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI

adres: 40-007 Katowice
ul. Bankowa 14/526

adres e-mail: skornik@us.edu.pl

strona www: math.us.edu.pl/ptm/

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W OKRESIE 01.01.2010-31.12.2010.

I. WŁADZE ODDZIAŁU

a) Zarząd Oddziału wybrany przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 29.11.2007.

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Prezes	Krystyna Skórnik	skornik@us.edu.pl
2.	Wiceprezes	Aleksander Błaszczyk	ablaszcz@ux2.math.us.edu.pl
3.	Wiceprezes	Maciej Sablik	mssablik@us.edu.pl
4.	Wiceprezes	Tadeusz Trzaskalik	ttrzaska@ae.katowice.pl
5.	Sekretarz	Barbara Kocłęga-Kulpa	koclega@ux2.math.us.edu.pl
6.	Zastępca Sekretarza	Tomasz Zgraja	tzgraja@ath.bielsko.pl
7.	Skarbnik	Agnieszka Cebo	a.cebo@poczta.onet.pl
8.	Zastępca Skarbnika	Dariusz Sokołowski	soklowski@ux2.math.us.edu.pl
9.	Członek Zarządu	Roman Ger	romanger@us.edu.pl
10.	Członek Zarządu	Jerzy Klamka	jerzy.klamka@polsl.pl
11.	Członek Zarządu	Władysław Kierat	kierat@us.edu.pl
12.	Członek Zarządu	Stefania Krasińska	--
13.	Członek Zarządu	Józef Siwy	jsiwy6@wp.pl
14.	Członek Zarządu	Wilhelmina Smajdor	Wilhelmina.Smajdor@polsl.pl

b) Komisja Rewizyjna Oddziału wybrana przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 29.11.2007.

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Przewodniczący	Elżbieta Dudek	dudek@us.edu.pl
2.	Członek Komisji	Renata Suchanek	mat8lo@poczta.onet.pl
3.	Członek Komisji	Ewa Szocińska	eszotka@o2.pl

c) Delegaci Oddziału na Walne Zgromadzenie PTM w latach 2008 - 2010 wybrani przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 29 listopada 2007 r.

Lp.	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Aleksander Błaszczyk	ablaszcz@ux2.math.us.edu.pl
2.	Roman Ger	romanger@us.edu.pl

3.	Władysław Kierat	kierat@us.edu.pl
4.	Jerzy Klamka	jerzy.klamka@polsl.pl
5.	Barbara Kocłęga-Kulpa	koclega@ux2.math.us.edu.pl
6.	Grażyna Kozłowska	Grazyna.Kozlowska@polsl.pl
7.	Stefania Krasińska	--
8.	Andrzej Nowak	anowak@ux2.math.us.edu.pl
9.	Maciej Sablik	mssablik@us.edu.pl
10.	Krystyna Skórnik	skornik@us.edu.pl
11.	Ewa Szocińska	eszotka@o2.pl
12.	Tadeusz Trzaskalik	ttrzaska@ae.katowice.pl

- d) Zastępcy delegatów Oddziału na Walne Zgromadzenie PTM w latach 2008 - 2010 wybrani przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 29 listopada 2007 r.

Lp.	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Elżbieta Dudek	dudek@us.edu.pl
2.	Antonina Kalarus	akalarus@op.pl

- e) Odbyło się **_6_** posiedzeń Zarządu Oddziału:

Lp.	Data	Główna tematyka
1.	18.03.2010.	1) Sprawozdanie z uroczystości LX OM, która odbyła się 22.01.2010. 2) Informacja o przebiegu zawodów rejonowych VI edycji ŚKM. Organizacja finału ŚKM i uroczystego zakończenia konkursu. 3) Sprawy finansowe Oddziału. 4) Zjazd PTM w Olsztynie. 5) Sprawy bieżące.
2.	29.04.2010.	1) Uroczyste zakończenie VI edycji ŚKM. 2) Sprawozdanie z zebrana ZG PTM w dniu 23.04.2010. 3) Sprawy bieżące.
3.	13.05.2010.	1) Sprawy bieżące. 2) Przyjęcie nowych członków.
4.	07.10.2010.	I. Część uroczysta. Jubileusz 60-lecia Profesora Tadeusza Trzaskalika. II. Część organizacyjna. 1) Sprawozdanie z WZ PTM w Olsztynie 30.06.2010. 2) Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej OG PTM. 3) Wyborcze Zgromadzenie Delegatów w Warszawie dnia 6 listopada 2010.
5.	18.11.2010.	I. Część uroczysta. Jubileusz 65-lecia urodzin Profesora Romana Gera.

		II. Część organizacyjna. 1) Wyborcze Zgromadzenie delegatów PTM w Warszawie dnia 20 listopada 2010 roku. 2) Sprawy członkowskie. 3) Uzgodnienie terminu Walnego Zgromadzenia OG PTM – 16 grudnia 2010.
6.	16.12.2010.	1) Sprawozdanie z Zebrania Wyborczego PTM w Warszawie w dniu 20 listopada 2010 roku. 2) Sprawozdanie z działalności OG PTM za okres 01.01.2010 – 16.12.2010. 3) Podsumowanie Kadencji 2008 – 2010.

f) Odbyły się 2 posiedzenia Komisji Rewizyjnej:

Lp.	Data	Główna tematyka
1.	16.09.2010.	Kontrola dokumentów, ocena merytoryczna i finansowa działalności OG PTM za okres 22.04.2009 – 06.07.2010.
2.	10.12.2010.	Kontrola dokumentów za okres 07.07.2010 – 10.12.2010. Ocena merytoryczna i finansowa działalności OG PTM za okres 2008 – 2010.

II. CZŁONKOWIE ODDZIAŁU

a) Liczba członków Oddziału na początku okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 31.12.2009 r.) wynosiła: 190.

b) Liczba członków Oddziału w końcu okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 16.12.2010 r.) wynosiła: 192.

c) Zarząd Oddziału przyjął do PTM nowych członków:

Lp.	Imię i nazwisko, tytuł	Data przyjęcia	Adres, środowisko zawodowe, adres e-mail, strona WWW
1.	Wojciech Bielas, mgr	18.03.2010.	Uniwersytet Śląski, Katowice, doktorant
2.	Łukasz Dawidowski, mgr	13.05.2010.	Uniwersytet Śląski, Katowice, doktorant
3.	Weronika Siwek	13.05.2010.	Studentka V-go roku matematyki, UŚ

d) Zarząd Oddziału skreślił członków:

Lp.	Imię i nazwisko	Uwagi (przeniesiony do Oddziału; zmarł, data – przynajmniej miesiąc i rok; ew. inne przyczyny)
1.	Joanna Wuwer, mgr	Zmarła 18 maja 2010.

III. Koła Oddziału Górnośląskiego w Bielsku Białej i w Gliwicach Komitety, Zespoły

- a) Koło OG PTM w Gliwicach
Skład Zarządu Koła wybrany 21 stycznia 2009 r.

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko, e-mail
1.	Prezes	Wilhelmina Smajdor, dr hab. prof. PŚl., Wilhelmina.Smajdor@polsl.pl
2.	Wiceprezes	Waldemar Hołubowski, dr hab. inż., Waldemar.Holubowski@polsl.pl
3.	Sekretarz	Ewa Łobos, dr, Ewa.Lobos@polsl.pl
4.	Skarbnik	Wojciech Kempa, dr inż., Wojciech.Kempa@polsl.pl
5.	Członek zarządu	Bożena Piątek, dr inż., Bozena.Piatek@polsl.pl
	KOMISJA REWIZYJNA	
1.	Przewodniczący	Andrzej Kasperski, dr inż., Andrzej.Kasperski@polsl.pl
2.	Członek Komisji	Damian Słota, dr inż., Damian.Slota@polsl.pl
3.	Członek komisji	Jan Pochciał, dr , Jan.Pochcial@polsl.pl

W 2010 roku Koło OG PTM w Gliwicach zorganizowało 5 zebrań naukowych, na których wygłoszono 5 odczytów, zob. punkt IV. a). Odczyty te były organizowane we współpracy z Instytutem Matematyki Politechniki Śląskiej.

Koło OG PTM w Gliwicach, Oddział Górnośląski PTM i Oddział Gliwicki PTF wspólnie zorganizowali odczyt prof. A. Lendy z AGH w Krakowie. Odczyt był przeznaczony dla uczniów, nauczycieli i pracowników naukowych - zob. punkt VI. c).

14 grudnia 2010 r. odbyło się spotkanie towarzyskie członków Koła Gliwickiego i zaproszonych gości z okazji 30 rocznicy powstania Koła. Wśród uczestników tego spotkania byli:

- Prof. dr hab. R. Grzymkowski – Dziekan Wydziału Matematyczno-Fizycznego PŚ i jednocześnie Dyrektor Instytutu Matematyki PŚ,
- dr P. Gawron - Prodziekan Wydziału Matematyczno-Fizycznego PŚ,
- dr hab. Waldemar Hołubowski,
- prof. dr hab. J. Śładkowska-Zahorska,
- prof. dr hab. V. Suszczański,
- dr Krzysztof Ciesielski z UJ w Krakowie.

Współorganizatorem i sponsorem odczytów w Kole w Gliwicach jest Instytut Matematyki Politechniki Śląskiej.

Koło liczy 58 członków.

b) Koło OG PTM przy ATH w Bielsku-Białej

przewodniczący – Tomasz Zgraja, dr , tzgraja@ath.bielsko.pl

sekretarz – Elżbieta Sadowska – Owczorz, dr, esadowska@ath.bielsko.pl

18 grudnia 2019 r., na prośbę członków Koła w Bielsku – Białej i z poparciem Rektora ATH, Zarząd OG PTM poparł prośbę o zmianę nazwy Koła OG PTM w Bielsku – Białej na

C). KOMISJE, ZESPOŁY

**1. WOJEWÓDZKA KOMISJA Śląskiego Konkursu Matematycznego
- siódma edycja**

Skład Komisji:

- Krystyna Skórnik, dr – prezes OG PTM;
- Józef Siwy, mgr – przewodniczący ŚKM;
- Tomasz Szymczyk, mgr – komisja zadaniowa;
- Bolesław Mokrski, dr – komisja zadaniowa;
- Andrzej Widz, mgr - członek Komisji;
- Henryka Rduch, mgr - członek Komisji,
- Danuta Mazur, mgr - członek Komisji,
- Krzysztof Oleś, mgr - członek Komisji,
- Renara Suchanek, mgr - członek Komisji,
- Joachim Holzheiner, mgr - członek Komisji,
- Marzena Litke, mgr - członek Komisji,
- Agnieszka Perczak, mgr - członek Komisji,
- Barbara Jastrzębska, mgr - członek Komisji.

IV. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

a) **O odbyło się 12 posiedzeń naukowych, na których wygłoszono 13 odczytów:**

Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, kraj) Tytuł odczytu	
1.	19.01.2010.	Paweł Gładki, dr, Instytut Matematyki US, „ <i>PP - hipoteza w teorii zredukowanych grup specjalnych</i> ”.	PŚ Gliwice
2.	22.01.2010.	Paweł Walczak, prof. dr hab., Instytut Matematyki, Uniwersytet Łódzki, „ <i>Wymiar 4 w wymiarze 3</i> ”.	95 UŚ Katowice
3.	26.04.2010.	Peter Volkmann, prof. dr hab., Uniwersytet Śląski, „ <i>On functional inequalities, differential inequalities included</i> ”.	26 UŚ Katowice
4.	29.04.2010.	Witold Więśław, doc. dr hab., Uniwersytet Wrocławski, „ <i>Biała karta matematyki polskiej – nieznanymi polscy matematycy w XIX wieku</i> ”.	19 UŚ Katowice
5.	13.05.2010.	Zbigniew Lipecki, doc. dr hab., IM PAN, „ <i>O pewnym problemie teoriomnogościowym związanym z twierdzeniem Kreina – Milmana.</i> ”.	11 UŚ Katowice
6.	23.05.2010.	Jan Krempa, prof. dr hab., Uniwersytet Warszawski, „ <i>Grupy macierzy trójkątnych</i> ”.	PŚ Gliwice
7.	07.10.2010.	Tadeusz Trzaskalik, prof. dr hab., Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, „ <i>Wielokryterialne podejmowanie decyzji: teoria i</i>	14 UŚ Katowice

		<i>zastosowania”.</i>	
8.	07.10.2010.	Łukasz Dawidowski, mgr, doktorant IM UŚ w Katowicach, „ <i>Potęgi ułamkowe operatorów oraz skale przestrzeni Banacha</i> ”.	14 UŚ Katowice
9.	27.10.2010.	Andrzej Lenda, dr hab., AGH w Krakowie, „ <i>Kryptografia – od Herodota poprzez RSA do splątanych fotonów</i> ”	300 PŚ Gliwice
11.	18.11.2010.	Henryk Hudzik, prof. dr hab., Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, „ <i>O module monotoniczności i charakterystyce monotoniczności pewnych krat Banacha</i> ”.	23 UŚ Katowice
12.	23.11.2010.	Jan Krempa, prof. dr hab. (UW), „ <i>Grupy macierzy trójkątnych</i> ”	PŚ Gliwice
13.	14.12.2010.	Krzysztof Ciesielski, dr, UJ, „ <i>Twierdzenie Poincarego – Bendixsona</i> ”.	PŚ Gliwice

b) Oddział zorganizował sesje naukowe, popularno-naukowe:

1. Uroczysta sesja naukowa z okazji 60-lecia Olimpiady Matematycznej

Sesja odbyła się **22 stycznia 2010 r.**, na Uniwersytecie Śląskim w Sali Posiedzeń Rady Wydziału Matematyki – Fizyki – Chemii.

W ramach sesji zostały wygłoszone dwa referaty:

- „*Wymiar 4 w wymiarze 3*”, prof. dr hab. Paweł Walczak,
- „*60 lat Olimpiady Matematycznej na Górnym Śląsku*”, dr Józef Kalinowski.

W czasie sesji *Medale Pamiątkowe LX Olimpiady Matematycznej* otrzymało:

I. 13 nauczycieli matematyki,

w uznaniu za wkład pracy z uczniem zdolnym, rozbudzenie zainteresowań uczniów oraz zachęcenie ich do podjęcia dodatkowego trudu w pogłębianiu umiejętności i wiedzy matematycznej, oraz legitymujących się co najmniej 3. finalistami OM w ostatnim dziesięcioleciu. Są to:

1. **mgr Tomasz Szymczyk**, V LO w Bielsku – Białej – **21 finalistów**,
2. **mgr Michał Matuszczyk**, V LO w Bielsku - Białej, IV LO w Częstochowie, II LO w Sosnowcu, I LO w Gliwicach, II LO w Dąbrowie Górniczej, II LO w Gliwicach, ZSE w Sosnowcu, VIII LO w Katowicach – **15 finalistów**,
3. **mgr Renata Suchanek**, VIII LO w Katowicach – **11 finalistów**,
4. **dr Krystyna Skórnik**, VIII LO w Katowicach - **7 finalistów** ,
5. **mgr Dariusz Kuzior**, I LO w Chorzowie – **6 finalistów**,
6. **dr Józef Kalinowski**, I LO w Bytomiu , II LO w Tarnowskich Górach, I LO w Lublińcu – **5 finalistów**,
7. **mgr Jolanta Madej**, IV LO w Sosnowcu – **4 finalistów**,
8. **mgr Dariusz Nowak**, II LO w Tarnowskich Górach – **4 finalistów**,
9. **dr Jacek Uryga**, I LO w Chorzowie – **3 finalistów**,
10. **dr inż. Florian Brom**, V LO Gliwice – **3 finalistów**,
11. **mgr Roman Drohojowski**, III LO Zabrze - **3 finalistów**,
12. **mgr Teodor Paliczka**, VIII LO w Katowicach – **3 finalistów**,
13. **mgr Joachim Jałowiecki** , III LO w Zabrze – **3 finalistów**.

II. 10 szkół województwa śląskiego,

za stworzenie twórczej atmosfery sprzyjającej dojrzewaniu intelektualnemu uczniów i umożliwiającej rozwój ich zdolności matematycznych, za popularyzację idei *Olimpiady Matematycznej* oraz liczne sukcesy uczniów startujących w Olimpiadzie oraz legitymujących się co najmniej 3. finalistami OM. Są to:

1. V LO w Bielsku – Białej - 30 finalistów,
2. VIII LO w Katowicach – 13 finalistów,
3. I LO w Chorzowie - 9 finalistów,
4. V LO w Gliwicach – 4 finalistów,
5. IV LO w Sosnowcu – 4 finalistów,
6. II LO w Tarnowskich Górach – 4 finalistów,
7. III LO w Zabrze – 4 finalistów,
8. I LO w Rybniku – 3 finalistów,
9. I LO w Gliwicach – 3 finalistów,
10. II LO w Rybniku – 3 finalistów.

III. Przewodniczący KO OM w Katowicach - prof. dr hab. Ryszard Rudnicki,

w uznaniu za wkład pracy w Komitecie Okręgowym OM w Katowicach i Komitecie Głównym OM.

W sesji uczestniczyło **ponad 100** osób. Współorganizatorem uroczystości jest Dyrekcja Instytutu Matematyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Na zakończenie sesji odbyło się spotkanie uczestników przy kawie i herbacie.

2. Sesja popularnonaukowa z cyklu „Spotkania z Matematyką.

Ósma sesja popularnonaukowa z cyklu „Spotkania z Matematyką” odbyła się **24 – 25 marca 2010 r.** w VIII LO im. Marii Skłodowskiej – Curie w Katowicach.

Referaty plenarne:

- **„Teoria gier a korki samochodowe”**, prof. dr Krzysztof Rafał Apt,
Centrum Matematyki i Informatyki (CW) oraz Uniwersytet w Amsterdamie.
- **„Kiedy proste równoległe przecinają się”**, mgr Łukasz Dawidowski, doktorant
Instytutu Matematyki UŚ.

Zasadniczą częścią sesji były wystąpienia uczniów, które miały charakter multimedialnych prezentacji. Tematy tych wystąpień są następujące:

- **„Sofizmaty i paradoksy”**, Marcin Kloc, Artur Pająk, Kamil Brautsch – Przybyła,
I LO im. B. Chrobrego w Pszczynie;
- **„Prawdziwe kłamstwa – elementy logiki rozmytej”**, Krzysztof Głuszczyk,
II LO im. M. Kopernika w Katowicach;
- **„Arabski sposób na równanie kwadratowe”**, Wojciech Szczyпка,
III LO im. A. Mickiewicza w Katowicach;
- **„Trebusz”**, Artur Ryt, Mateusz Sajdok, Grzegorz Bieniaszek,
I LO im. B. Chrobrego w Pszczynie;
- **„Przykłady zastosowania rachunku pochodnych w fizyce”**, Artur Śledziński,
II LO im. M. Kopernika w Katowicach.
- **„Wstęp do języka matematyki – przepis na twierdzenie”**, Marek Golonka,
VIII LO im. M. Skłodowskiej – Curie w Katowicach;

- **„Logika rozmyta a sztuczna inteligencja”**, Alexander Boner,
VIII LO im. M. Skłodowskiej - Curie w Katowicach;
- **„Kilka słów o uprawianiu geometrii na powierzchni sześciangu”**, Jan Wegehaupt,
VIII LO im. M. Skłodowskiej – Curie w Katowicach;
- **„Podstawowe wiadomości o liczbach zespolonych”**, Kamila Haja, Tomasz
Raczyński, II Gimnazjum w Katowicach;
- **„Kryptografia, enigma i funkcje szyfrujące”**, Mateusz Byczek, Tomasz Szymanek,
VIII LO im. M. Skłodowskiej – Curie w Katowicach.

W 8 sesji popularnonaukowej, prócz 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 matematyki : prof. Krzysztof R. Apt (Centrum Matematyki i Informatyki w Amsterdamie), prof. Ewa Ligocka (UW), prof. Adam Wojda (AGH), prof. R. Rudnicki (IM PAN i UŚ). Współorganizatorem „Ósmych spotkań z Matematyką” jest Dyrekcja i nauczyciele matematyki VIII LO w Katowicach.

c) Oddział zorganizował konkurs naukowy: ŚLĄSK KONKURS MATEMATYCZNY dla uczniów klas I i II szkół ponadgimnazjalnych województwa śląskiego.

W roku szkolnym 2009/2010 odbyła się siódma edycja Śląskiego Konkursu (SKM) pod honorowym patronatem Śląskiego Kuratora Oświaty.

- i) **Zawody rejonowe VI-tej edycji SKM – 4 lutego 2010 r.** w 7 rejonach:
Bielsko –Biała, Bytom, Częstochowa, Gliwice, Katowice, Rybnik, Sosnowiec.

Liczba uczestników - 368 uczniów.

Do finału zakwalifikowano 101 uczestników zawodów rejonowych.

- ii) **Finał SKM - 8 kwietnia 2010 r.** w VIII LO w Katowicach.

Liczba finalistów – 100.

Laureatów 40 :

- 16 - I stopnia,
- 11 - II stopnia,
- 13 - III stopnia,

Wyróżnionych - 12 .

Maksymalną liczbę punktów, tzn. 25, uzyskali uczniowie:

- Bartosz Tarnawski z Katolickiego LO im. Bł. E. Szramka w Katowicach,
- Szymon Kubicius z LO Tow. Ewangelickiego w Cieszynie,
- Sebastian Oleś z II LO w Rybniku,
- Przemysław Gumienny z VII LO w Knurowie,
- Paweł Wyszyński z VII LO w Zabrze,
- Michał Matusiak z V LO w Bielsku – Białej,
- Patryk Kajdas z LO im. H. Sucharskiego w Myszkowie.

- iii) **Uroczyste zakończenie VI-tej edycji SKM - 5 maja 2010 r.** na UŚ w Sali Posiedzeń Rady Wydziału Matematyki – Fizyki – Chemii w Katowicach..

Wszyscy finaliści 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 SKM uświetnił wykład dra hab. Mieczysława Kuli, pt. „**Wielkie liczby pierwsze i ich zastosowanie**”.

W uroczystości uczestniczyło około 110 osób.

V. DZIAŁALNOŚĆ W ŚRODOWISKU SZKÓŁ AKADEMICKICH

a) Oddział zorganizował odczyty dla studentów:			
Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, kraj) Tytuł odczytu	Liczba Słuchaczy
1.			

1. Inne formy.
Osiągnięcia środowiska _____:

VI. DZIAŁALNOŚĆ W ŚRODOWISKU SZKOLNYM I INNYM

a) Oddział zorganizował 0 odczytów dla nauczycieli:

Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, uczelnia; kraj) Tytuł odczytu	liczba słuchaczy
1.			
2.			

b) Inne formy współpracy z nauczycielami i szkołami:

c) Oddział zorganizował 5 odczytów dla uczniów:

Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, uczelnia) Tytuł odczytu	Liczba Słuchaczy
1.	29.04.2010.	Witold Więśław, dr hab., Uniwersytet Wrocławski, „Piękno i matematyka”.	120 VIII LO, Katowice
2.	05.05.2010.	Mieczysław Kula, dr hab. UŚ, „ Wielkie liczby pierwsze i ich zastosowanie”	110 UŚ Katowice
3.	27.10.2010.	Andrzej Lenda, dr hab. AGH w Krakowie, „Kryptografia: od Herodota poprzez RSA do splątanych Fotonów”.	300 PŚ Gliwice
4.	24.03.2010.	Krzysztof Rafał Apt, prof. dr, Uniwersytet w Amsterdamie, „Teoria gier a korki samochodowe”	110 VIII LO Katowice
5.	25.03.2010.	Łukasz Dawidowski, doktorant Instytutu Matematyki UŚ, „Kiedy proste równoległe przecinają się”,	80 VIII LO Katowice

d) Oddział prowadził 2 międzyszkolne koła matematyczne:

Lp.	Rodzaj szkół, ew. główna tematyka, Imię i Nazwisko prowadzącego	Okres trwania	Liczba Uczestników
1	Uczniowie klas drugich i trzecich szkół ponadgimnazjalnych – grupa podstawowa. Zajęcia odbywały się w soboty i trwały 2 godz.	Od 09.01. do 26.04.2010.; Od 09.10. do 18.12.2010.	Od 10 do 15
2	Uczniowie klas drugich i trzecich szkół ponadgimnazjalnych realizujący rozszerzony program matematyki. Zajęcia odbywały się jak wyżej.	Jak wyżej	Od 13 do 25
3			

Zajęcia na Kółku prowadzili: Elżbieta Augustyniak, Barbara Kocłęga- Kulpa, Renata Suchanek, Danuta Szczerek, Krystyna Skórnik, Łukasz Dawidowski, Grażyna Tkacz, Agnieszka Cebo.

e) Udział członków Oddziału w organizowaniu zawodów **Olimpiady**

Matematycznej:

Członkowie OG PTM uczestniczyli w pracach związanych z przeprowadzeniem LXI OM. Decyzją Ministerstwa Oświaty głównym organizatorem tej Olimpiady zostało **Stowarzyszenie na Rzecz Edukacji Matematyki (SEM)**.

f) Inne formy pracy z młodzieżą:

g) Oddział zorganizował odczyty dla :

Lp.	Data	Imię i Nazwisko prelegenta (Oddział PTM, kraj) Tytuł odczytu	Liczba Słuchaczy
1.			

VII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA ODDZIAŁU - OG PTM nie prowadził działalności wydawniczej.

VIII. KONTAKTY NAUKOWE Z ZAGRANICĄ

IX. FINANSE ODDZIAŁU

a) Stan funduszu Oddziału:

- stan konta bankowego Oddziału na dzień 31.12.2010 rok: 2.207,05 zł.
- stan gotówki w kasie Oddziału na dzień 31.12.2010 rok: 1.119,45 zł.
- do ZG PTM przekazano w 2010 roku: 3.766,00 zł.

b) Inne informacje : Oddział nie prowadzi działalności finansowej .

W lipcu 2010 roku, na wniosek Zarządu Głównego PTM, zostało przeniesione konto bankowe z PKO do Kredyt Banku SA, Oddział w Katowicach, ul Uniwersytecka 13.

Nr konta:

38 1500 1777 1217 7009 8825 0000

X. INNE INFORMACJE O PRACY ODDZIAŁU

Zarząd Oddziału uważa, że szczególnym zainteresowaniem cieszyły się sesje popularnonaukowe i odczyty poświęcone dorobkowi naukowemu naszych starszych kolegów.

XI. UWAGI OGÓLNE O DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU

W Oddziale Górnośląskim PTM na szczególną uwagę zasługują zorganizowane i przeprowadzone następujące przedsięwzięcia;

- Sesja naukowa 22.01.2010 r. z okazji jubileuszu LX Olimpiady Matematycznej.
- Sesja popularnonaukowa z cyklu „Spotkania z matematyką” dla młodzieży gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej województwa śląskiego. W roku 2010 odbyły się „IX Spotkania z matematyką”.
- „Śląski Konkurs Matematyczny” dla uczniów klas I i II szkół ponadgimnazjalnych województwa śląskiego. W roku 2010 odbyła się siódma edycja tego konkursu. Konkurs odbył się pod honorowym patronatem Śląskiego Kuratora Oświaty.
- Sesja popularnonaukowa 5 maja 2010 roku na UŚ – uroczyste zakończenie siódmej edycji ŚKM.
- Międzyszkolne Kółko Matematyczne dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.
- Strona WWW: math.us.edu.pl/ptm/, na której na bieżąco zamieszczane są informacje o działalności Oddziału. Stronę prowadzi dr hab. Michał Baczyński.

Skarbnik OG PTM

Prezes Oddziału PTM

/mgr Agnieszka Cebo/

/ dr Krystyna Skórnik/

Katowice, dnia 07.01.2011.