

POLSKIE TOWARZYSTWO MATEMATYCZNE

Założone w roku 1919
Organizacja Pożytku Publicznego

ODDZIAŁ KRAKOWSKI

adres: ul. Prof. Stanisława Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków

adres e-mail: ok.ptm@uj.edu.pl, ptm@im.uj.edu.pl

strona www: <http://ok-ptm.im.uj.edu.pl>

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W OKRESIE OD 1.01.2024 DO 31.12.2024

I. WŁADZE ODDZIAŁU

a) Zarząd Oddziału wybrany przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 29.11.2022 r.

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Prezes	Jerzy Szczepański	jerzy.szczepanski@uj.edu.pl
2.	Wiceprezes	Marcin Dumnicki	marcin.dumnicki@uj.edu.pl
3.	Sekretarz	Justyna Mokrzycka	justyna.mokrzycka@uek.krakow.pl
4.	Skarbnik	Agnieszka Rygiel	agnieszka.rygiel@uek.krakow.pl
5.	Członek Zarządu	Zbigniew Burdak	zbigniew.burdak@urk.edu.pl
6.	Członek Zarządu	Jacek Chmieliński	jacek.chmielinski@up.krakow.pl
7.	Członek Zarządu	Mariusz Jużyniec	juzyniec@pk.edu.pl
8.	Członek Zarządu	Konrad Nosek	konosek@agh.edu.pl

b) Komisja Rewizyjna Oddziału wybrana przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 29.11.2022 r.

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Przewodniczący	Marek Ptak	rmptak@cyf-kr.edu.pl
2.	Członek Komisji	Jan Koroński	jkorons@pk.edu.pl
3.	Członek Komisji	Wojciech Mitkowski	wojciech.mitkowski@agh.edu.pl

c) Delegaci Oddziału na Walne Zgromadzenie PTM w latach 2023-2025 wybrani przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 29.11.2022 r.

Lp.	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Zbigniew Burdak	zbigniew.burdak@urk.edu.pl
2.	Jacek Chmieliński	jacek.chmielinski@up.krakow.pl
3.	Krzysztof Ciesielski	krzysztof.ciesielski@im.uj.edu.pl
4.	Marcin Dumnicki	marcin.dumnicki@uj.edu.pl
5.	Mariusz Jużyniec	juzyniec@pk.edu.pl
6.	Rafał Kalinowski	kalinows@agh.edu.pl
7.	Wojciech Mitkowski	wojciech.mitkowski@agh.edu.pl
8.	Justyna Mokrzycka	mokrzycj@uek.krakow.pl
9.	Piotr Oprocha	oprocha@agh.edu.pl
10.	Agnieszka Rutkowska	rmrutkow@cyf-kr.edu.pl
11.	Jerzy Szczepański	jerzy.szczepanski@uj.edu.pl
12.	Klaudiusz Wójcik	Klaudiusz.Wojcik@im.uj.edu.pl

d) Zastępcy delegatów Oddziału na Walne Zgromadzenie PTM w latach 2023-2025 wybrani przez Walne Zebranie Oddziału w dniu 29.11.2022 r.

Lp.	Imię i nazwisko	Adres e-mail
1.	Anna Pajor	anna.pajor@uek.krakow.pl
2.	Agnieszka Rygiel	agnieszka.rygiel@uek.krakow.pl
3.	Anna Valette	Anna.Valette@im.uj.edu.pl

e) Odbyło się 7 posiedzeń on line Zarządu i 1 stacjonarne zebranie Zarządu w poszerzonym składzie:

Lp.	Data	Główna tematyka
1.	22.01.2024	<p>1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 1/2024) w sprawie podziału środków dla laureatów konkursu im. Witolda Wilkosza w edycji 2023. Zarząd uchwalił kwotę 800.00 zł na nagrodę II stopnia. W tej edycji Jury Konkursu postanowiło nie przyznawać żadnej nagrody I stopnia, przyznać jedną nagrodę II stopnia, nie przyznawać żadnej nagrody III stopnia ani wyróżnienia.</p> <p>2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy: powołanie Jury Konkursu im. A.Z. Krygowskiej na kadencję 2024-2026; wnioskowanie o środki do sponsora konkursu im. A.Z. Krygowskiej; dyskusja nad podziałem środków od sponsora na nagrody dla laureatów konkursu im. A.Z. Krygowskiej oraz terminem wręczenia dyplomów; ogłoszenie kolejnych edycji (2024) konkursów im. W. Wilkosza i im. A.Z. Krygowskiej.</p>
2.	23.01.2024	<p>Zebranie Zarządu OK PTM w poszerzonym składzie odbyło się stacjonarnie o godz. 16.00 w Sali Senackiej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie przy ulicy Rakowickiej 27. Na zebraniu obecni byli członkowie Zarządu i przewodniczący Komisji OK PTM oraz Dziekani Wydziałów, Dyrektorzy Instytutów i Kierownicy Katedr Matematyki krakowskich Uczelni zgodnie z listą obecności (31 osób). Zebraniu Zarządu w poszerzonym składzie przewodniczył Jerzy Szczepański - Prezes OK PTM. Przywitał wszystkich przybyłych i oddał głos Prorektorowi ds. Nauki UEK prof. dr hab. Pawłowi Lula. Prorektor przywitał przybyłych gości, złożył życzenia owocnych obrad oraz podziękował prof. UEK dr hab. Annie Pajor – Kierownikowi Katedry Matematyki UEK za zaangażowanie w utrzymanie oraz wprowadzanie przedmiotów matematycznych w plany studiów. Następnie poprosił kierowników katedr z Instytutu Metod Ilościowych w Naukach Społecznych o krótką charakterystykę działalności katedr. Miała miejsce krótka prezentacja obszarów badawczych oraz dydaktycznych poszczególnych Katedr. Następnie kol. Jerzy Szczepański:</p> <ul style="list-style-type: none"> -przedstawił członków Zarządu OK PTM oraz wyraził wdzięczność za działalność na rzecz OK PTM; -omówił najważniejsze punkty sprawozdania z działalności OK PTM za rok 2023 m.in. przeprowadzenie i rozstrzygnięcie dwóch konkursów (edycja 2023): konkursu im. A.Z. Krygowskiej na najlepszą pracę studencką z dydaktyki matematyki oraz konkursu im. W. Wilkosza na najlepszą studencką pracę popularyzującą matematykę; - przypomniał, że w tym roku minie 105 rocznica powstania PTM, a za 5 lat Forum Matematyków odbędzie się w Krakowie; - wyraził ogromną wdzięczność za wspieranie PTM przez instytucjonalnych członków wspierających; -poprosił o powstanie i uczczenie minutą ciszy zmarłego 7 stycznia 2024 roku prof. Stanisława Sędziwego oraz zmarłą 25 listopada 2023 roku dr Zofię Pawlikowską-Brożek; - poinformował, że w 2023 roku prof. W. Mitkowski skierował prośbę do OK PTM o przedstawienie kandydatów do Komisji PTM ds. Nauczania Matematyki na Kierunkach Niematematycznych. Zgłoszono trzech kandydatów dr Tomasz Drwięga (Akademia Górniczo-Hutnicza), dr Marta Kornafel (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie), dr Kamila Kliś-Garlicka (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie). Na zaproszenie kol. Jerzego Szczepańskiego głos zabrała obecna na spotkaniu kol Marta Kornafel, wyjaśniła, że komisja m.in. zajmuje się

		<p>organizacją konferencji o nauczaniu matematyki, rozpowszechnianiem eksperymentalnych podejść w dydaktyce, a przewodniczy jej dr Babara Wikieł, prof. PG, Prorektor ds. Studenckich Politechniki Gdańskiej.</p> <p>- przypomniał również o organizowanym przez PTM Forum Matematyków w Katowicach w dniach 9-13 września 2024 roku.</p> <p>W dalszej części spotkania głos zabrali m.in.</p> <p>- Dr hab. Andrzej Grzesik, prof. UJ krótko przedstawiając sprawy dotyczące Komitetu Okręgowego Olimpiady Matematycznej w Krakowie. Zwrócił uwagę, że niepokojącym zjawiskiem jest polaryzacja uczestników olimpiady. Ponad połowa uczęszcza do V Liceum Ogólnokształcącego w Krakowie. Obserwuje się drenaż talentów przez najlepsze ośrodki edukacyjne. Z drugiej zaś strony, najprawdopodobniej zjawisko to przyczynia się do osiągania większych sukcesów na arenie międzynarodowej. Zadeklarował, iż Komitet jest otwarty na współpracę i sponsoring Olimpiady Matematycznej.</p> <p>- Dr Krzysztof Ciesielski, prof. UJ przypomniał, że kilkanaście lat temu pewne małżeństwo podjęło się sponsoringu warsztatów olimpijskich dla nauczycieli. Warsztaty te były organizowane przez 10 lat i prowadzone przez Okręg Krakowski.</p> <p>- Dr Marta Kornafel – Członek Zarządu Głównego PTM informując o bieżących sprawach, którymi zajmuje się ZG, przekazała, że na prośbę prof. Jacka Miękiszka – Prezesa PTM, powołana została Komisja PTM ds. rozwoju naukowego w zakresie dydaktyki matematyki, której celem jest zebranie informacji o sytuacji zawodowej dydaktyków matematyki i opinii środowiska ws. możliwości rozwoju naukowego w zakresie dydaktyki matematyki. Krótko scharakteryzowała pracę tej komisji oraz poinformowała, że w jej ramach współpracowała z dr hab. Jackiem Chmielińskim, prof. UKEN oraz prof. Tomaszem Szembergim. Podziękowała profesorom za współpracę oraz owocne dyskusje i wartościowe uwagi w ramach prac w Komisji.</p>
3.	26.02.2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 2/2024) w sprawie podziału środków na nagrody dla laureatów konkursu im. Anny Zofii Krygowskiej w edycji 2023. W wyniku dyskusji członków Zarządu kwota 2800,00 zł została podzielona na nagrody w ten sposób, że: 1300,00 zł (I nagroda), 900,00 zł (II nagroda), 600,00 zł (III nagroda). 2. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 3/2024) w sprawie powołania członków Jury Konkursu im. A.Z. Krygowskiej na kadencję 2024-2026. Członkowie Jury: dr Monika Czajkowska (Uniwersytet Jana Kochanowskiego, Kielce), dr Edyta Juskowiak, prof. UAM (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), dr Elżbieta Mrozek (Uniwersytet Gdański), prof. dr hab. Ryszard Pawlak (Uniwersytet Łódzki), dr Marta Pytlak (Uniwersytet Rzeszowski), dr Mirosława Sajka, prof. UKEN (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej, Kraków), dr Jacek Stańdo, prof. uczelni (Politechnika Łódzka), dr Anna Widur (em. prac. Uniwersytet Jagielloński, Kraków), dr hab. Anna Żeromska, prof. AGH (Przewodnicząca Jury, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków). 3. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 4/2024) w sprawie przeznaczenia środków na zakup nagród rzeczowych dla laureatów konkursu Matematyczna Wideomania w 2. edycji (2024). Przekazano kwotę 400.00 zł. 4. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 5/2024) w sprawie przeznaczenia środków na zakup nagród rzeczowych dla laureatów Małopolskiego Konkursu Prac Matematycznych w edycji 2024. Przekazano kwotę 1200.00 zł. 5. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 6/2024) w sprawie przyjęcia kandydatów w poczet członków PTM: dra Damiana Jelito (UJ), dr Elżbiety Krawczyk (UJ) i dra Piotra Pikul (UJ). 6. Sprawa ogłoszenia kolejnych edycji Konkursu im. W. Wilkosza i Konkursu im. A.Z. Krygowskiej w roku 2024.

4.	23.04.2024	<p>1. Uczczenie minutą ciszy śp. dr Zdzisławy Dybiec, dra Józefa Piórka oraz prof. Adama Płockiego.</p> <p>2. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 7/2024) w sprawie przyjęcia kandydatów w poczet członków PTM: dr Jacinty Torres (UJ) i dra Tomasza Kowalczyk (UJ).</p> <p>2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków m.in. Prezes OKPTM - Jerzy Szczepański przypomniał o planowanym Walnym Zgromadzeniu PTM dnia 22.06.2024 r. Odbyła się dyskusja dotycząca spraw, które warto poruszyć na tym spotkaniu m.in. zamiana spotkań stacjonarnych na formę zdalną, dostęp on-line do Wiadomości Matematycznych; utworzenie jednej strony internetowej z odrębnymi kontami dla oddziałów PTM.</p>
5.	28.05.2024	<p>1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 8/2024) w sprawie przyjęcia kandydata w poczet członków PTM: dr Karoliny Karpińskiej (PAN).</p> <p>2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy. Sprawa archiwum PTM oraz gromadzenia ważnej dokumentacji z działalności OK PTM również w wersji papierowej. W tym roku minie 50 lat od pierwszej sesji organizowanej w ramach wojewódzkiego uczniowskiego konkursu prac matematycznych, gdyż jak potwierdza to zarchiwizowany oryginalny dokument miała ona miejsce 29.04.1974 r.</p>
6.	27.06.2024	<p>1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 9/2024) w sprawie powołania dr Karoliny Karpińskiej do pracy w Komisji Historycznej OK PTM w kadencji 2023-2025.</p> <p>2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy. Krótkie sprawozdanie z Walnego Zgromadzenia PTM, omówienie planowanych jubileuszy: jubileusz 100. urodzin prof. Zbigniewa Kowalskiego - krótka sesja 24.09.2024 o godz. 16 w formie hybrydowej; jubileusz 120. urodzin prof. Zofii Krygowskiej – sesja organizowana przez UKEN 14.10.2024 r.</p>
7.	7.10.2024	<p>1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 10/2024) w sprawie przyjęcia kandydatów w poczet członków PTM: dra Igora Sikory (UEK) oraz dra Pawła Raźnego (UJ).</p> <p>2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy. Podsumowanie nadesłanych prac na konkurs im. A.Z. Krygowskiej pod kątem ewentualnej zmiany składu Jury konkursu. Koordynowanie i realizacji akcji „PTM Pamięta” w Okręgu Krakowskim. Dyskusja dotycząca otrzymanej prośby o współfinansowanie konferencji z okazji 70. urodzin Prof. dr hab. Wiesława Pawłuckiego. Przygotowania do okolicznościowego Zebrania Zarządu dnia 28.01.2025 r. na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie. Sprawa tablicy upamiętniającej założycieli PTM z okazji 100-lecia PTM. Projekty zmian w edukacji szkolnej proponowane przez Ministerstwo dostępne na stronie www Instytutu Badań Edukacji.</p>
8.	17.12.2024	<p>1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 11/2024) w sprawie przyjęcia kandydata w poczet członków PTM: dra Roberta Szczeliny (UJ).</p> <p>2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy. Poparcie wniosku do ZG o nadanie honorowego członkostwa PTM prof. UJ dr hab. Edwardowi Tutajowi. Wniosek został przygotowany przez kol. Jerzego Szczepańskiego oraz kol. Krzysztofa Ciesielskiego. Wnioskowanie o środki na nagrody dla laureatów konkursów im. W. Wilkosza i im. A.Z. Krygowskiej do sponsorów. Omówienie planowanej 7.01.2025 r. sesji w pierwszą rocznicę śmierci profesora Stanisława Sędziwego.</p>

f) Odbyło się wiele indywidualnych spotkań członków Komisji Rewizyjnej z Zarządem. Członkowie Komisji uczestniczyli aktywnie w wydarzeniach Oddziału przez co monitorowali działalność Zarządu. Jednocześnie wymieniali między sobą uwagi drogą e-mail. Zarząd działał efektywnie więc nie było potrzeby formalnych spotkań Komisji i podejmowania formalnych uchwał:

Lp.	Data	Główna tematyka
1.	23.01.2024r	Zapoznanie się z działalnością Zarządu na ogólnym zebraniu.
2.	Wiele terminów	Monitorowanie Działań Zarządu OK PTM.

II. CZŁONKOWIE ODDZIAŁU

a) Liczba członków Oddziału na początku okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 1.01.2024) wynosiła: 260

b) Liczba członków Oddziału w końcu okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 31.12.2024) wynosiła: 265

c) Zarząd Oddziału przyjął do PTM 9 nowych członków:

Lp.	Imię i nazwisko	Data przyjęcia	Adres, środowisko zawodowe, adres e-mail, strona www
1.	Damian Jelito	26.02.2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
2.	Elżbieta Krawczyk	26.02.2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
3.	Piotr Pikul	26.02.2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
4.	Jacinta Torres	23.04.2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
5.	Tomasz Krawczyk	23.04.2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
6.	Karolina Karpińska	28.05.2024	Polska Akademia Nauk
7.	Igor Sikora	7.10.2024	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
8.	Paweł Rażny	7.10.2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
9.	Robert Szczelina	17.12.2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

d) Zarząd Oddziału skreślił 4 członków z powodu ich śmierci:

Lp.	Imię i nazwisko	Uwagi (przeniesiony do Oddziału; zmarł, data – przynajmniej miesiąc i rok; ew. inne przyczyny)
1.	Prof. dr hab. inż. Stanisław Sędziwy	Zmarł, 7.01.2024
2.	Prof. dr hab. Marek Jarnicki	Zmarł, 29.01.2024
3.	Dr Zdzisława Dybiec	Zmarła, 29.02.2024
4.	Dr Józef Piórek	Zmarł, 22.04.2024

III. KOMISJE, ZESPOŁY

a) Składy osobowe

Lp.	Nazwa	Członkowie
1.	Komisja Historyczna	Jan Koroński (przewodniczący), Stanisław Domoradzki, Barbara Barańska, Anna Gryglaszewska, Karolina Karpińska (od 27.06.2024) Marta Kornafel, Krzysztof Maślanka, Zdzisław Pogoda, Tadeusz Stanis, Adam Winiarz.
2.	Komisja Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem	Marcin Kulczycki (przewodniczący), Tomasz Kobos, Agnieszka Kowalska, Agnieszka Kozdęba, Michał Kozdęba, Zdzisław Pogoda, Mirosława Sajka.
3.	Komisja Zastosowań Matematyki	Wojciech Mitkowski (przewodniczący), Marta Kornafel, Maciej Kostrzewski, Andrzej Olajossy, Krzysztof Oprzędkiewicz, Agnieszka Rutkowska, Agnieszka Rygiel, Paweł Skruch, Piotr Szymczyk, Anna Szymusiak, Justyna Wróblewska.

b) Informacje o pracy komisji, zespołu.

Komisja Historyczna

W roku 2024 odbyło się w formie on-line pięć następujących Otwartych Posiedzeń Komisji Historycznej OK PTM:

- 16.01.2024, Dr Karolina Karpińska (IHN PAN Warszawa); „Wykształcenie i praca naukowa nauczycieli szkół średnich na ziemiach polskich w XIX wieku”; liczba uczestników: 33.
- 12.03.2024, Dr Karolina Karpińska (IHN PAN Warszawa) „Wykształcenie i praca naukowa nauczycieli szkół średnich na ziemiach polskich w XIX wieku, cz. 2”. Zabór austriacki”; liczba uczestników: 30.
- 24.04.2024, Dr Rafał Zaczkowski, zastępca dyrektora ds. naukowo-technicznych Muzeum im. Przypkowskich w Jędrzejowie (MUZEUM ZEGARÓW SŁONECZNYCH); „Gnomonika na ziemiach polskich od XVIII do końca XX wieku”; liczba uczestników: 38.
- 15.05.2024, Dr Rafał Zaczkowski, zastępca dyrektora ds. naukowo-technicznych Muzeum im. Przypkowskich w Jędrzejowie (MUZEUM ZEGARÓW SŁONECZNYCH), „Gnomonika na ziemiach polskich od XVIII do końca XX wieku, cz. II”; liczba uczestników: 18.
- 12.12.2024, Mgr Izabela Krupińska, Fundacja Zakłady Kórnickie, Mgr Aleksandra Górecka, Fundacja Zakłady Kórnickie, mgr Paweł Perekietka, Fundacja Zakłady Kórnickie; „O Muzeum Matematyki (MuMa) w Kórniku k. Poznania”; liczba uczestników: 17.

Członkowie Komisji Historycznej OK PTM:

- Stanisław Domoradzki, Karolina Karpińska, Jan Koroński, Krzysztof Maślanka i Zbigniew Pogoda oraz stale współpracująca z Komisją Historyczną Margareta Friedland-Stawiska kontynuowali prace nad biogramami do Słownika biograficznego matematyków polskich (który wyjdzie drukiem około lutego 2025). Ponadto opracowywali i publikowali (względnie recenzowali) różne prace naukowe z zakresu historii matematyki (przeznaczone do publikacji w różnych czasopismach naukowych).
- Karolina Karpińska i Jan Koroński opracowywali materiały ilustracyjne do Słownika biograficznego matematyków polskich (który wyjdzie drukiem około lutego 2025).
- Jan Koroński, brał bardzo intensywny udział w pracach redakcyjnych nad Słownikiem biograficznym matematyków polskich (który wyjdzie drukiem około lutego 2025) – szczególnie w ostatniej fazie przygotowywania tego Słownika do druku.
- Stanisław Domoradzki, Karolina Karpińska, Jan Koroński, Zbigniew Pogoda wygłaszali referaty naukowe dotyczące historii matematyki na różnych krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych, w szczególności referaty wygłaszali na: XXXV Konferencji z Historii Matematyki w Ośrodku Konferencyjnym Centrum Banacha, IM PAN, Będlewo, maj 2024, Forum Dicksteina 2024, PAU, Kraków, wrzesień, 2024 oraz na konferencji dotyczącej historii matematyki w Czechach i in.
- Stanisław Domoradzki i Jan Koroński wygłaszali referaty naukowe na konferencjach organizowanych przez OK PTM i poszczególne uczelnie ku czci wybitnych matematyków krakowskich (np. konferencje poświęcone pamięci: Zofii Anny Krygowskiej i Zbigniewa Kowalskiego). Członek Komisji Historycznej OK PTM Barbara Barańska była współorganizatorką Konferencji ku czci Zofii Anny Krygowskiej zorganizowanej w październiku 2024 i UKEN w Krakowie.
- Jan Koroński i Krzysztof Maślanka wraz z innymi członkami OK PTM (Jerzy Szczepański -prezes Zarządu OK PTM i Agnieszka Rygiel – skarbnik Zarządu OK PTM) w praktyce przeprowadzili akcję „PTM Pamięta” polegającą na zapaleniu zniczy udekorowanych „wstęgami pamięci PTM” na wybranych grobach wybitnych matematyków krakowskich zasłużonych dla PTM (oraz matematyków zmarłych w ostatnim czasie) na cmentarzach w Krakowie, Tyńcu i w Wieliczce. Upamiętniono także pamięć A. Hoborskiego, przy poświęconej mu tablicy pamiątkowej w AGH, gdzie znajduje się symboliczna mogiła Hoborskiego.

Udział przewodniczącego Komisji Historycznej OK PTM (na zaproszenie organizatorów: Zarządu Fundacji Zakłady Kórnickie oraz Wydziału Matematyki i Informatyki UAM) w spotkaniu Konsultacyjnym nt. „W kierunku Muzeum Matematyki” w Ośrodku Konferencyjnym IM PAN w Będlewie oraz w Festiwalu Matematyki w Kórniku w dniach 22-23 listopada 2024 roku. Została nawiązana współpraca Komisji Historycznej OK PTM z osobami z Fundacji Zakłady Kórnickie przy projekcie Muzeum Matematyki (MuMa).

Współpraca Komisji Historycznej OK PTM poprzez jej przewodniczącego z przedstawicielami Muzeum im. Przypkowskich (Muzeum Zegarów Słonecznych) w Jędrzejowie i z Muzeum Politechniki Krakowskiej.

Wstępne uzgodnienia (i działania) przewodniczącego Komisji Historycznej i Redaktora naukowego Słownika biograficznego matematyków polskich (2024) Profesora Romana Dudę mające na celu zorganizowanie wokół Komisji Historycznej OK PTM zespołu osób (związanych ze wszystkimi ośrodkami matematycznymi w Polsce) zainteresowanych uzupełnianiem (w tym poprawianiem) i kontynuowaniem Słownika biograficznego matematyków polskich (2024), głównie poprzez gromadzenie materiałów do kolejnych suplementów tego Słownika.

Stali współpracownicy Komisji Historycznej: Małgorzata Stawiska (American Mathematical Society, USA).

Komisja Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem

Komisja współpracowała z Krakowskim Młodzieżowym Towarzystwem Przyjaciół Nauk i Sztuk w Centrum Młodzieży im. dr. H. Jordana i współorganizowała:

1. cykl wykładów pt. „Spotkania matematyków” popularyzujących matematykę adresowany głównie do grona uczniów szkół ponadpodstawowych, ale nie tylko. Spis zorganizowanych wykładów znajduje się w tabeli, punkt VI. c).

2. Małopolski Konkurs Prac Matematycznych zakończony Sesją Matematyczną adresowany do uczniów szkół podstawowych i szkół ponadpodstawowych województwa małopolskiego, część nagród rzeczowych dla finalistów ufundował Oddział Krakowski PTM.

Komisja Zastosowań Matematyki

Organizowane było Seminarium Zastosowań Matematyki. Celem seminarium jest integracja środowiska naukowego, zajmującego się różnego rodzaju zastosowaniami matematyki. Wygłoszone odczyty na Seminarium zostały zamieszczone w tabeli, punkt IV a). W szczególności część spotkań była zorganizowana we współpracy z Komisją Nauk Technicznych Polskiej Akademii Umiejętności.

IV. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

a) Odbłyło się 5 spotkań naukowych, na których wygłoszono 5 odczytów:

Lp.	Data	Imię i nazwisko prelegenta (Oddział PTM, kraj) Tytuł odczytu	liczba słuchaczy
1.	25.01.2024	Dr hab. inż. Marek Wojnicki, prof. AGH, (AGH), „SYNTEZA NANOMETRIAŁÓW I NANOKOMPOZYTÓW W MIKROREAKTORACH PRZEPŁYWOWYCH”. Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU.	Zdalnie, obecnych ok. 25 osób
2.	14.03.2024	Prof. dr hab. inż. Robert Filipek, (AGH) „TRANSPORT I REAKCJE W WIELOSKŁADNIKOWYCH MATERIAŁACH POROWATYCH Z UWZGLĘDNIENIEM TRÓJWYMIAROWEJ MIKROSTRUKTURY – WYKORZYSTANIE WYSOKOROZDZIELCZEJ TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ”. Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU i KZC PAU.	Zdalnie, obecnych ok. 15 osób
3.	25.04.2024	Prof. dr hab. Bogusław Onderka (AGH), „PRZEMIANY FAZOWE W STOPACH METALI WYWOŁANE ULTRA-WYSOKIM CIŚNIENIEM. NOWE PERSPEKTYWY SYNTEZY MATERIAŁÓW”. Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU.	Zdalnie, obecnych ok. 10 osób
4.	20.06.2024	Dr hab. inż. Łukasz Rogal (PAN), „PRZEMIANY FAZOWE W STOPACH METALI WYWOŁANE ULTRA-WYSOKIM CIŚNIENIEM. NOWE PERSPEKTYWY SYNTEZY MATERIAŁÓW”. Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU.	Zdalnie, obecnych ok. 15 osób
5.	28.11.2024	Prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak (Politechnika Śląska), „GOSPODARKA WODOROWA- SZANSE, WYZWANIA I ZAGROŻENIA”. Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU i KZC PAU.	Zdalnie, obecnych ok. 30 osób

- b) Oddział zorganizował konferencje naukowe lub sesje popularno-naukowe: (nazwa, data, miejsce, tematy odczytów, imiona i nazwiska prelegentów, liczba uczestników, ew. współorganizatorzy, inne uwagi).

Sesja w setną rocznicę urodzin Profesora Zbigniewa Kowalskiego – 24.09.2024, godz. 16.00 w formie hybrydowej w sali 1016 na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ przy ul. Łojasiewicza 6 w Krakowie oraz na platformie MSTeams, program sesji:

Roman Srzednicki (UJ), O pracach matematycznych Profesora Zbigniewa Kowalskiego.

Stanisław Domoradzki (URz), Zbigniew Kowalski (1924-1992). Próba biografii.

Profesor Zbigniew Kowalski we wspomnieniach współpracowników i studentów – prowadzący Jerzy Szczepański (UJ).

Liczba uczestników: 21 osób (14 stacjonarnie, 7 zdalnie).

Sesja została zorganizowana przez Wydział Matematyki i Informatyki UJ oraz Oddział Krakowski PTM.

Sesja naukowo-wspomnieniowa z okazji 120. rocznicy urodzin Profesor Anny Zofii Krygowskiej – 14.10.2024, godz. 14.00 w formie hybrydowej, stacjonarnie w Auli A1 (nowy budynek UKEN), ul. Podchorążych 2, Kraków, program sesji:

dr hab. Marianna Ciosek, Wkład Profesor A. Z. Krygowskiej w modernizację nauczania matematyki w Polsce.

prof. dr hab. Helena Siwek, Profesor A. Z. Krygowska jako opiekun rozwoju naukowego pracowników Katedry Dydaktyki Matematyki.

prof. dr hab. Helena Siwek, Profesor A. Z. Krygowska jako opiekun rozwoju naukowego pracowników Katedry Dydaktyki Matematyki.

prof. PK, dr hab. Jan Koroński (Przewodniczący Komisji Historycznej OK PTM), Istota dydaktyki matematyki - głos w dyskusji na seminarium Profesor Anny Zofii Krygowskiej.

prof. UJ, dr Jerzy Szczepański (Prezes OK PTM), Anna Zofia Krygowska - pół wieku pisarstwa podręcznikowego.

prof. UKEN, dr Mirosława Sajka, Czynnościowe Nauczanie Matematyki autorstwa prof. Anny Zofii Krygowskiej - koncepcja wciąż aktualna na wszystkich poziomach nauczania.

dr Karolina Mroczyńska (UKW), Zrozumieć błąd w matematyce w ujęciu prof. Anny Zofii Krygowskiej oraz na podstawie badań własnych.

dr hab. Anna K. Żeromska (AGH), Profesor A. Z. Krygowska: *Nie zmiękczajcie matematyki!*

Liczba uczestników: 30 osób (20 stacjonarnie, 10 zdalnie).

Sesja została zorganizowana przez Instytut Matematyki UKEN oraz Oddział Krakowski PTM.

- c) Oddział zorganizował konkursy naukowe: nie organizował (nazwa, tematyka, dane dotyczące ostatniej edycji konkursu: nazwiska laureatów, tytuły nagrodzonych prac, fundatorzy nagród, inne uwagi).

V. DZIAŁALNOŚĆ W ŚRODOWISKU SZKÓŁ WYŻSZYCH

a)

a) Oddział zorganizował odczyty dla studentów:			
Lp.	Data	Imię i nazwisko prelegenta (Oddział PTM, kraj) Tytuł odczytu	liczba słuchaczy
1.			

Oddział Krakowski PTM nie organizował odczytów wyłącznie dla studentów.

- b) Inne formy:

- Konkurs PTM im. Anny Zofii Krygowskiej na najlepszą pracę studencką z dydaktyki matematyki.** Dokonano podziału kwoty 2800 zł przekazanej przez Sponsora na nagrody dla laureatów edycji 2023 (Uchwała nr 2/2024). W dniu 5.06.2024 r. podczas VI Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowej "Transgresje Matematyczne" na UKEN odbyło się stacjonarnie wręczenie dyplomów dla laureatów (edycja 2023). W lutym 2024 r. ogłoszono kolejną edycję konkursu (edycja 2024), na którą wpłynęło 6 prac. Konkurs był reklamowany poprzez plakaty (przygotowywane przez kol. Magdalenę Grzech z Politechniki Krakowskiej), rozsyłane w formie elektronicznej do członków

i innych oddziałów PTM. Oceny nadesłanych prac (edycja 2024) dokonali członkowie Jury Konkursu w składzie: Anna Żeromska (Przewodnicząca), Monika Czajkowska, Elżbieta Mrozek, Ryszard Pawlak, Mirosława Sajka, Anna Widur.

2. **Konkurs PTM im. Witolda Wilkosza na najlepszą studencką pracę popularyzującą matematykę.** Ustalono wysokość nagród finansowych dla laureatów konkursu – edycja 2023 (Uchwała nr 1/2024). W lutym 2024 r. ogłoszono kolejną edycję konkursu (edycja 2024), na którą wpłynęło 7 prac. Konkurs reklamowany był poprzez plakaty (przygotowywane przez kol. Magdalenę Grzech z Politechniki Krakowskiej), rozsyłane w formie elektronicznej do członków i innych oddziałów PTM. Oceny nadesłanych prac w edycji 2024 dokonało Jury Konkursu w składzie: Krzysztof Ciesielski (Przewodniczący), Bartłomiej Bzdęga, Andrzej Dąbrowski, Adam Dzedzej, Andrzej Komisarski, Zdzisław Pogoda, Michał Szurek.

3. **Objęcie patronatem.** Prezes OK PTM objął w 2024 roku honorowym patronatem:

1) Ogólnopolską Sesję Studentów Matematyki, organizowaną przez Koło Matematyków Studentów UJ im. prof. Stanisława Zaremby, która odbyła się w dniach 12-14 kwietnia 2024 r. na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ;

2) XXV Międzynarodowe Warsztaty dla Młodych Matematyków „Topologia Obliczeniowa” (ang. XXV International Workshop for Young Mathematicians "Computational Topology"), organizowane przez Koło Matematyków Studentów UJ im. prof. Stanisława Zaremby, które odbędą się w dniach 22-28 września 2024 r. na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ.

W związku z 1. i 2. nie poniósł Oddział żadnych wydatków finansowych.

Ponadto Zarząd Oddziału Krakowskiego PTM na posiedzeniu w poniedziałek 26 lutego 2024 r. przyjął uchwałę, zgodnie z którą na nagrody książkowe dla laureatów edycji 2024 konkursu Matematyczna Wideomania (który został zorganizowany przez Instytut Matematyki UKEN, <https://matosym.uken.krakow.pl/>) OK PTM przeznaczył kwotę 399,76 zł.

VI. DZIAŁALNOŚĆ W ŚRODOWISKU SZKOLNICTWA PODSTAWOWEGO I ŚREDNIEGO

a) Oddział zorganizował odczyty dla nauczycieli:

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: Brak

c) Oddział współorganizował odczyty dla uczniów:

Lp.	Data	Imię i nazwisko prelegenta (Oddział PTM, uczelnia) Tytuł odczytu	Liczba słuchaczy
1.	25.01.2024	Dr hab. Andrzej Grzesik, <i>Matematyka kółka i krzyżyka</i>	Stacjonarnie 40 osób
2.	29.02.2024	dr Jerzy Szczepański, prof. UJ, <i>Jak matematyk radzi sobie z nadmiarem lub niedomiarem informacji</i>	Stacjonarnie 43 osób
3.	21.03.2024	dr Michał Kozdęba, <i>Niestandardowe rozwiązania standardowych problemów</i>	Stacjonarnie 11 osób
4.	24.10.2024	dr Piotr Miska, <i>Jak losować z prawdopodobieństwem 1/3 przy pomocy symetrycznej monety?</i>	Stacjonarnie 35 osób
5.	28.11.2024	dr Zdzisław Pogoda, prof. UJ, <i>Oni matematycy</i>	Stacjonarnie 25 osób
6.	19.12.2024	dr hab. Andrzej Grzesik prof. UJ, <i>Matematyczne origami</i>	Stacjonarnie 78 osób

d) Oddział prowadził międzyszkolne koło matematyczne: nie dotyczy

Lp.	Rodzaj szkół, ew. główna tematyka, Imię i nazwisko prowadzącego	Okres Trwania	Liczba uczestników
1.			

e) Inne formy pracy z młodzieżą:

1. Małopolski Konkurs Prac Matematycznych zakończony Sesją Matematyczną (patrz pkt. III b działalność Komisji Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem).

f) Oddział zorganizował odczyty dla.....: nie dotyczy

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

VII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA ODDZIAŁU

a) Działalność wydawnicza samodzielna: brak

b) Działalność wydawnicza we współpracy z innymi instytucjami: brak

VIII. KONTAKTY NAUKOWE Z ZAGRANICĄ

a) Formy kontaktu instytucjonalnego: brak

b) Formy kontaktu indywidualnego: brak

IX. FINANSE ODDZIAŁU

a) Stan funduszków Oddziału:

- stan gotówki w kasie Oddziału w dniu 01.01.2024: 0 zł,
- stan gotówki w kasie Oddziału w dniu 31.12.2024: 0 zł,
- stan rachunku bankowego Oddziału w dniu 01.01.2024: 29.093,05 zł,
- stan rachunku bankowego Oddziału w dniu 31.12.2024: 34.966,08 zł (w tym do odprowadzenia na konto ZG PTM: 5.485 zł w ramach rozliczenia składek za rok 2024) + lokata bankowa (18 000 zł)

- w okresie sprawozdawczym do ZG PTM przekazano: 5.065 zł.

b) Inne informacje : brak.

X. INNE INFORMACJE O PRACY ODDZIAŁU :

- prowadzenie intensywnej działalności informacyjnej: mailingi, prowadzenie strony internetowej oraz profilu na portalu Facebook,
- prowadzony był kalendarz seminariów naukowych, zawierających bieżące informacje o seminariach na wszystkich uczelniach krakowskich,
- wsparcia administracyjnego Zarządowi Oddziału Krakowskiego PTM udzielali pracownicy Dziekanatu Wydziału Matematyki i Informatyki UJ (panie Agnieszka Dudek, Marta Wlazło), sekretariatu Instytutu Matematyki UJ (pani Małgorzata Zeleks) oraz sekretariatu Katedry Matematyki UEK (pani Joanna Irzyk-Modzelewska).

Justyna Mokrzycka-Gajda

Jerzy Szczepański

Sekretarz OK PTM

Prezes OK PTM

Kraków, dnia 15.02.2025 roku