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 1.01.2023 DO 31.12.2023

I. WŁADZE ODDZIAŁU

a) Zarząd Oddziału w latach 2023-2025 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 w latach 2023-2025 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 6 zebrań on line Zarządu i 1 stacjonarne zebranie Zarządu w poszerzonym składzie:

Lp.	Data	Główna tematyka
1.	23.01.2023	1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 1/2023) w sprawie przyjęcia 3 kandydatów w poczet członków PTM : dr Mirosławy Sajki prof. UP, dra Tomasza Kobosa, dra hab. Macieja Dołęgi. 2. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 2/2023) w sprawie podziału środków dla osób wyróżnionych w konkursie im. Witolda Wilkosza w edycji 2022. Przyznano kwotę 400.00 zł każdej z dwóch wyróżnionych prac. 3. Powołanie członków Komisji Historycznej, Komisji Popularyzacji i Współpracy ze Szkolnictwem oraz Komisji Zastosowań Matematyki (Uchwała nr 3/2023). Składy komisji OK PTM wymieniono w pkt. III sprawozdania. 4. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 4/2023) w sprawie pisemnych podziękowań członkom Zarządu oraz osobom pełniącym funkcje w kadencji 2020-2022 w Oddziale Krakowskim PTM. Podziękowania zostały skierowane do: kol. Marty Kornafel (UEK), kol. Marcina Dumnickiego (UJ), kol. Agnieszki Kowalskiej (UP), kol. Zofii Rożen (UJ), kol. Grzegorza Szulika (UEK), kol. Mariusza Jużyniec (PK), kol. Konrada Nosek (AGH), kol. Agnieszki Rutkowskiej (URK), kol. Marka Ptaka (URK), kol. Jana Korońskiego (PK), kol. Stanisława Domoradzkiego (URz), kol. Zdzisława Pogody (UJ), kol. Wojciecha Mitkowskiego (AGH), kol. Karola Gryszki (UP). 5. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy. Wyniki konkursu im. Anny Zofii Krygowskiej edycja 2022 zostały ogłoszone na stronie www OK PTM, przygotowano dyplomy dla laureatów oraz podziękowania dla opiekunów prac. Prezes poprosił Zarząd o przygotowanie propozycji wysokości nagród dla laureatów konkursu. Ponadto Prezes poinformował, że kol. Paweł Zapałowski podjął się zadania polegającego na pośredniczeniu pomiędzy OK PTM a redakcją Wiadomości Matematycznych, a także poprosił kilku kolegów o przygotowanie tekstów do Wiadomości Matematycznych. Zasugerował również, aby członkowie Zarządu rozważyli skierowanie tego typu próśb do kolejnych osób.
2.	24.01.2023	Zebranie Zarządu OK PTM w poszerzonym składzie odbyło się stacjonarnie o godz. 16.00 w sali 1016 Wydziału Matematyki i Informatyki UJ przy ul. Profesora Stanisława Łojasiewicza 6. 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 (24 osoby). Zebraniu Zarządu w poszerzonym składzie przewodniczył Jerzy Szczepański - prezes OK PTM. Przywitał wszystkich przybyłych oraz poprosił o uczczenie minutą ciszy zmarłych w ostatnim roku członków OK PTM: Antoniego Leona Dawidowicza, Bohdana Grella, Kazimierza Szpunara. Następnie oddał głos Dziekanowi Wydziału Matematyki i Informatyki UJ prof. dr hab. Włodzimierzowi Zwonkowi. Dziekan powitał zebranych gości. Prezes przedstawił skład nowo wybranego Zarządu OK PTM oraz krótko omówił aktualne sprawy OK PTM tj. rozstrzygnięcie dwóch konkursów PTM: Konkursu im. W. Wilkosza oraz Konkursu im. Anny Zofii Krygowskiej; powołanie członków trzech komisji: Komisji Historycznej, Komisji Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem oraz Komisji Zastosowań. Kończąc tę część

		wystąpienia Prezes Jerzy Szczepański przeczytał treść pisemnych podziękowań kierowanych do członków Zarządu oraz osób pełniącym funkcje w kadencji 2020-2022 w Oddziale Krakowskim PTM, a następnie wręczył te podziękowania. W dalszej części spotkania miała miejsce dyskusja dotycząca oczekiwań wobec działalności OK PTM, a także rozmowy dotyczące poziomu przygotowania matematycznego kandydatów aplikujących na studia na krakowskich Uczelniach. Prezes Jerzy Szczepański zwrócił uwagę, że obecnie w szkołach uczniowie mają tylko 4 godziny matematyki w tygodniu, podczas gdy kiedyś było to 6 godzin przy mniejszym obciążeniu innymi przedmiotami. Zaapelował, by gdy tylko jest to możliwe nie pozwalać na zmniejszanie wymiaru godzinowego lekcji matematyki w szkołach (na rzecz innych przedmiotów), a także o składanie postulatów do Dziekanów o podwyższenie wymiaru godzin z przedmiotów matematycznych na studiach.
3.	27.02.2023	1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 5/2023) w sprawie przyjęcia 2 kandydatów w poczet członków PTM: mgr inż. Edyty Gawin, dra inż. Adama Pieprzyckiego. 2. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 6/2023) w sprawie podziału środków dla laureatów konkursu im. Anny Zofii Krygowskiej w edycji 2022. W wyniku dyskusji członków Zarządu kwota 2500,00 zł została podzielna na nagrody w ten sposób, że: 900,00 zł (I nagroda), 700,00 zł (II nagroda), 500,00 zł (III nagroda), 400,00 zł (wyróżnienia, dla każdego po 200,00 zł). 3. Podjęcie uchwały (Uchwały nr 7/2023) w sprawie powołania przewodniczącego Komisji Popularyzacji Matematyki i Współpracy ze Szkolnictwem Oddziału Krakowskiego PTM. Przewodniczącym ww. Komisji został kol. Marcin Kulczycki. 4. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków mi.in. Prezes poinformował, że wręczenie dyplomów laureatom konkursu im. Anny Zofii Krygowskiej odbędzie się 17.03.2023 r. o godzinie 17.00 na Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie.
4.	28.03.2023	1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 8/2023) w sprawie przeznaczenia 1000.00 zł na zakup nagród rzeczowych dla laureatów Małopolskiego Konkursu Prac Matematycznych w edycji 2023. 2. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 9/2023) w sprawie przyjęcia 1 kandydata w poczet członków PTM: mgr Mateusza Zakrzewskiego. 3. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków m.in. prezes Jerzy Szczepański poinformował, że proponowany plan sesji naukowej (online) „Antoni Leon Dawidowicz. Uczony. Nauczyciel. Działacz społeczny." zaplanowanej dnia 18.04.2023 r. (godz. 16.00) został opracowany. Sesja odbędzie się za pośrednictwem platformy MSTeams w domenie Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Ponadto w tym roku kończy się kadencja jury konkursów im. A.Z. Krygowskiej oraz W. Wilkosza, stąd została skierowana prośba do kol. Anny Żeromskiej oraz kol. Krzysztofa Ciesielskiego o zaproponowanie składu jury na kolejną kadencję.
5.	29.05.2023	1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 10/2023) w sprawie powołania członków Jury Konkursu im. W. Wilkosza na kadencję 2024-2026. Jury Konkursu im. Witolda Wilkosza na najlepszą studencką pracę popularyzującą matematykę na kadencję 2024-2026 składa się z następujących osób: Bartłomiej Bzdęga (Poznań), Krzysztof Ciesielski - Przewodniczący (Kraków), Andrzej Dąbrowski (Wrocław), Adam Dzedzej (Gdańsk), Andrzej Komisarski (Łódź), Zdzisław Pogoda (Kraków), Michał Szurek (Warszawa). 2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy. Rezygnacja z członkostwa w PTM złożona przez prof. dr hab. Marka Capińskiego. Zarząd przyjął do akceptującej wiadomości decyzję kol. Marka Capińskiego. Kol. Marek Capiński został skreślony z listy członków PTM. Zarząd odbył dyskusje dotyczącą refundacji kosztów

		wyjazdu na Zgromadzenie Delegatów do Warszawy dnia 17.06.2023 r. Zarząd OK PTM postuluje zmianę formy Zgromadzenia Delegatów ze stacjonarnej na formę zdalną, z ewentualnym wyjątkiem dla spotkań wyborczych. Zmiana na formę zdalną wyeliminuje koszty dojazdu oraz może wpłynąć na wyższą frekwencję.
6.	26.09.2023 r.	1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 11/2023) w sprawie powołania przewodniczącego Komisji Historycznej OK PTM. Zarząd przyjął rezygnację kolegi Stanisława Domoradzkiego z pełnienia funkcji przewodniczącego Komisji Historycznej Oddziału Krakowskiego PTM i wyraził wdzięczność za dotychczasowe pełnienie tej funkcji. Powołał kolegę Jana Korońskiego – członka zwyczajnego PTM na przewodniczącego Komisji Historycznej Oddziału Krakowskiego PTM na kadencję 2023-2025. 2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy. Kompletowanie składu Jury Konkursu im. Anny Zofii Krygowskiej, sesji naukowej z okazji jubileuszu 70 urodzin prof. Mariana Mrozka oraz obchodów 20-lecia istnienia Wydział Matematyki i Informatyki UJ.
7.	22.11.2023	1. Podjęcie uchwały (Uchwała nr 12/2023) w sprawie przyjęcia 1 kandydata w poczet członków PTM: dra Tomasza Drwięgę. 2. W ramach spraw bieżących i wolnych wniosków poruszone zostały m.in. następujące tematy. Sprawa zgłoszonego zastrzeżenia dot. strony internetowej OK PTM. W dniu 12.11.2023 r. kol. Zbigniew Burdak poinformował Centrum Informatyki UJ o usunięciu wady. Prezes Jerzy Szczepański podziękował kol. Zbigniewowi Burdak za usunięcie usterki. Ponadto wpłynęła prośba 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), a także kol. Wojciech Mitkowski zadeklarował dalszy udział w pracach tej komisji. Przedmiotem rozmów było również planowane okolicznościowe posiedzenie Zarządu OK PTM w poszerzonym składzie 23.01.2024 r. (wtorek) godz. 16.00 w Sali Senackiej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.

II. CZŁONKOWIE ODDZIAŁU

a) Liczba członków Oddziału na początku okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 1.01.2023) wynosiła: 254

b) Liczba członków Oddziału w końcu okresu sprawozdawczego (tzn. w dniu 31.12.2023) wynosiła: 260

c) Zarząd Oddziału przyjął do PTM 7 nowych członków:

Lp.	Imię i nazwisko	Data przyjęcia	Adres, środowisko zawodowe, adres e-mail, strona www
1.	Mirosława Sajka	23.01.2023	Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie
2.	Tomasz Kobos	23.01.2023	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
3.	Maciej Dołęga	23.01.2023	Polska Akademia Nauk IM
4.	Edyta Gawin	27.02.2023	Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie
5.	Adam Pieprzycki	27.02.2023	Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie
6.	Mateusz Zakrzewski	28.03.2023	Własna działalność gospodarcza
7.	Tomasz Drwięga	22.11.2023	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

d) Zarząd Oddziału skreślił 1 członka, który złożył rezygnację:

Lp.	Imię i nazwisko	Uwagi (przeniesiony do Oddziału .....; zmarł, data – przynajmniej miesiąc i rok; ew. inne przyczyny)
1.	Marek Capiński	Rezygnacja wpłynęła dnia 16.05.2023 r.

III. KOMISJE, ZESPOŁY

a) Składy osobowe

Lp.	Nazwa	Członkowie
1.	Komisja Historyczna	Stanisław Domoradzki (przewodniczący do 26.09.2023), Jan Koroński (przewodniczący od 26.09.2023 r.), Barbara Barańska, Anna Gryglaszewska, Marta Kornafel, Krzysztof Maślanka, Tadeusz Stanisz, 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 2023 roku została zorganizowana: Sesja naukowa w pierwszą rocznicę śmierci Antoniego Leona Dawidowicza (18.04.2023). Wykaz wystąpień wygłoszonych w ramach sesji został umieszczony w dalszej części tego sprawozdania, punkt IV b).

Komisja Historyczna koordynowała i czynnie włączyła się w akcję PTM „Pamięta". Zakupiono znicze, które ozdobiono wstęgami „W dowód wdzięczności i pamięci – Polskie Towarzystwo Matematyczne". Znicze zostały postawione na grobach zmarłych członków OK PTM.

Odbyły się dwa otwarte posiedzenia on line:

14 listopada 2023 r. Dr hab. Jan Koroński, prof. PK (Politechnika Krakowska) „Zaduszki matematyczne 2023-2024 w OK PTM – sprawozdanie ilustrowane fotografiami".

12 grudnia 2023 r. Prof. dr hab. Roman Duda (Rada Naukowa IHN PAN Warszawa, prof. em. Uniwersytet Wrocławski) „Słownik biograficzny matematyków polskich".

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) Odbyło się 4 spotkania naukowe, na których wygłoszono 4 odczyty:

Lp.	Data	Imię i nazwisko prelegenta (Oddział PTM, kraj) Tytuł odczytu	liczba słuchaczy
1.	14.03.2023	dr hab. inż. Adam Wosatko, Prof. PK, (Politechnika Krakowska), „Symulacje zarysowania w betonie przy użyciu modeli zregularyzowanych” Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU.	Stacjonarnie, obecnych 16 osób
2.	18.04.2023	dr hab. Piotr Pacyna, prof. AGH, (AGH) „Cyberbezpieczeństwo” Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU i KZC PAU.	Zdalnie, obecnych ok. 30 osób
3.	16.11.2023	Prof. dr hab. inż. Błażej Skoczeń (Politechnika Krakowska) „Materiały i konstrukcje w ekstremalnie niskich temperaturach” Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU i KZC PAU.	Hybrydowo, obecnych ok. 20 osób
4.	14.12.2023	Prof. dr hab. Marian Mrozek (Uniwersytet Jagielloński) „Combinatorial Topological Dynamics” Seminarium zorganizowano we współpracy z KNT PAU.	Hybrydowo, obecnych ok. 20 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 naukowa poświęcona śp. Profesorowi Antoniemu Leonowi Dawidowiczowi w pierwszą rocznicę śmierci „Antoni Leon Dawidowicz. Uczony. Nauczyciel. Działacz społeczny.”– 18.04.2023, godz. 16.00-20.00 on line na platformie MSTeams, program sesji:

Stanisław Domoradzki (Uniwersytet Rzeszowski), *Tradycje matematyczne w rodzinie Antoniego Leona Dawidowicza*
Jerzy Rydlewski (AGH, Kraków), *Modele beta- i gamma-regresji i ich związek z funkcjonalna analiza danych*
Anna Czapkiewicz (AGH, Kraków), *Własności asymptotyczne ukrytych modeli Markowa (HMM)*
Anna Poskrobko (Politechnika Białostocka), *Matematyczne modele dynamiki populacji*
Katarzyna Brzozowska-Rup (Politechnika Świętokrzyska), *Techniki przestrzeni stanów w modelowaniu równań strukturalnych*
Piotr Kleczkowski (AGH, Kraków), *Antoni L. Dawidowicz w roli radnego Miasta Krakowa*
Szymon Baron (Oddział PTT w Bielsku-Białej), Nikodem Frodyma (Oddział PTT w Krakowie), *Antoni Leon Dawidowicz w Polskim Towarzystwie Tatrzańskim*
Jerzy Szczepański (UJ, Kraków), *Præceptor mirus*
Jan Koroński (Politechnika Krakowska), *Niezwykła sylwetka Profesora Antoniego Leona Dawidowicza i jego zasługi dla Polskiego Towarzystwa Matematycznego*

Sesja została zorganizowana przez Oddział Krakowski PTM i Wydział Matematyki i Informatyki UJ. Organizator: Jerzy Szczepański.

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 AKADEMICKICH

a) Oddział zorganizował odczyty dla studentów: Oddział Krakowski PTM nie organizował odczytów wyłącznie dla studentów, natomiast zaproszenia na sesje naukowe były kierowane także do środowiska studenckiego.

b) Inne formy:

1. **Konkurs PTM im. Anny Zofii Krygowskiej na najlepszą pracę studencką z dydaktyki matematyki.** Dokonano podziału kwoty 2500 zł przekazanej przez Sponsora na nagrody (Uchwała nr 6/2023). W dniu 17.03.2023 r. podczas V Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowej "Transgresje Matematyczne" na UP odbyło się stacjonarnie wręczenie dyplomów dla laureatów edycji 2022. W lutym 2023 r. ogłoszono edycję 2023 konkursu, na którą wpłynęło 14 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 w edycji 2023 prac dokonali członkowie Jury Konkursu w składzie: Anna Żeromska (Przewodnicząca), Marianna Ciosek, Monika Czajkowska, Ryszard Pawlak, Jacek Stańdo, Anna Widur.
2. **Konkurs PTM im. Witolda Wilkosza na najlepszą studencką pracę popularyzującą matematykę.** Ustalono wysokość nagród finansowych dla dwóch wyróżnionych prac (Uchwała nr 2/2023). W lutym 2023 r. ogłoszono kolejną edycję Konkursu. Do oceny Jury zostały przekazane 3 prace. Konkurs reklamowany był poprzez plakaty (przygotowywane przez kol. Magdalenę Grzech z Politechniki Krakowskiej), rozsyłane w formie elektronicznej do członków i innych oddziałów PTM oraz w miesięczniku Delta (numer 5/2023). Oceny nadesłanych w edycji 2023 prac dokonało Jury Konkursu w składzie: Krzysztof Ciesielski (Przewodniczący), Bartłomiej Bzdęga, Andrzej Dąbrowski, Adam Dzedzej, Jarosław Górnicki, Zdzisław Pogoda, Michał Szurek**.**
3. Objęcie patronatem. Na wniosek prezesa Koła Matematyków Studentów UJ prezes OK PTM objął w roku 2023 patronatem honorowym:
   a) Ogólnopolską Sesję Studentów Matematyki, organizowaną przez Koło Matematyków Studentów UJ im. prof. Stanisława Zaremby, która odbyła się w dniach 21-23 kwietnia 2023 r. na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ;
   b) XXIV Międzynarodowe Warsztaty dla Młodych Matematyków „Teoria Reprezentacji", organizowane przez Koło Matematyków Studentów UJ im. prof. Stanisława Zaremby, które odbyły się w dniach 17-23 września 2023 r. na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ.

VI. DZIAŁALNOŚĆ W ŚRODOWISKU SZKOLNICTWA PODSTAWOWEGO, GIMNAZJALNEGO I PONADGIMNAZJALNEGO

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.	26.01.2023	dr Bronisław Pabich, *Odkrywanie matematyki*	Stacjonarnie 48 osób
2.	23.02.2023	mgr Daniel Danieluk, *Konstrukcje geometryczne nieklasycznymi środkami*	Stacjonarnie 59 osób
3.	30.03.2023	dr Jerzy Szczepański, prof. UJ, *Liczby zespolone w matematyce elementarnej*	Stacjonarnie 121 osób
4.	26.04.2023	dr Grzegorz Kosiorowski*, Matematyka krawatów i sznurówek.*	Stacjonarnie 70 osób
5.	27.04.2023	mgr Daniel Danieluk, *Przestrzenie metryczne*	Stacjonarnie 110 osób
6.	18.05.2023	dr Joanna Major*, Matematyka na co dzień*	Stacjonarnie 9 osób
7.	26.10.2023	dr Krzysztof Ciesielski, prof. UJ, *Matematyka wyborcza*	Stacjonarnie 212 osób
8.	23.11.2023	dr Karol Gryszka, *W poszukiwaniu Einstein*	Stacjonarnie 74 osoby

9.	14.12.2023	dr Zdzisław Pogoda, prof. UJ, *Niezwykły świat wielościanów*	Stacjonarnie 146 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 funduszów Oddziału:
- stan gotówki w kasie Oddziału w dniu 31.12.2022: 1327,84 zł
- stan konta bankowego w dniu 31.12.2022: 20983,96 zł + lokata bankowa (18 000 zł)
- stan gotówki w kasie Oddziału w dniu 31.12.2023: 0,00 zł
- stan konta bankowego w dniu 31.12.2023: 29093,05 zł (w tym do odprowadzenia na konto ZG 5020 zł w ramach rozliczenia składek) + lokata bankowa (18 000 zł)

- w okresie sprawozdawczym do ZG PTM przekazano: 0,00 zł. Tytułem rozliczenia składek za 2023 rok w styczniu 2024 roku przekazano kwotę 5 065,00 zł.

b) Inne informacje : brak.

X. INNE INFORMACJE O PRACY ODDZIAŁU :

- prowadzenie intensywnej działalności informacyjnej: mailingi, prowadzenie strony internetowej oraz profilu na portalu Facebook,
- przygotowywanie informacji z Oddziału Krakowskiego PTM i uczelni krakowskich do Biuletynu PTM,
- 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 — Jerzy Szczepański

Sekretarz OK PTM — Prezes OK PTM

Kraków, dnia 3.02.2024 roku