

**Protokół z posiedzenia plenarnego Komitetu Matematyki PAN
w dniu 9 października 2019 roku**

W posiedzeniu uczestniczyło 35 członków KM PAN, 6 członków usprawiedliwiło swoją nieobecność.

Porządek obrad:

1. Otwarcie posiedzenia, przyjęcie porządku obrad.
2. Zatwierdzenie protokołu z zebrania plenarnego KM PAN w dniu 27 lutego 2019 roku.
3. Sprawy bieżące Komitetu - referuje przewodniczący KM PAN.
4. Podjęcie uchwały o nadaniu tytułu Honorowego Przewodniczącego Komitetu Matematyki PAN Profesorowi Andrzejowi Białynickiemu-Biruli.
5. Opiniowanie kandydatów na członków korespondentów PAN w tegorocznych wyborach (kandydaci: Wojciech Kucharz i Jarosław Wiśniewski; link do materiałów o kandydatach: <http://pobierz.pan.pl/data/public/a271dd>).
6. Sprawozdania z działalności Komisji i Zespołów Komitetu Matematyki PAN:
 - a) Komisja i Zespół Dydaktyki - referuje prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk, przewodniczący Komisji;
 - b) Komisja Zastosowań Matematyki - referuje dr hab. Małgorzata Bogdan, prof. UW, przewodnicząca Komisji;
 - c) Zespół Prawny - referuje prof. dr hab. Piotr Oprocha, przewodniczący Zespołu.
7. Wykład prof. dr hab. Stanisława Kwapienia: „O matematyce przełomu XIX i XX wieku”.
8. Komunikaty, wolne wnioski.
9. Ustalenie terminu następnego zebrania plenarnego KM PAN.

Ad. 1.

Prof. Wiesław Pleśniak, przewodniczący Komitetu Matematyki, otworzył posiedzenie i przywitał przybyłych członków KM PAN.

Prof. Pleśniak zwrócił się do członków Komitetu Matematyki z prośbą o akceptację zmiany kolejności omawianych punktów porządku obrad, mianowicie aby punkty 4 i 5 zreferowane zostały od razu po punkcie pierwszym.

KM PAN bez zastrzeżeń, jednogłośnie, przyjął porządek posiedzenia plenarnego Komitetu Matematyki PAN w dniu 9 października 2019 roku z zaproponowanymi zmianami.

Ad. 2.

KM PAN bez zastrzeżeń, przy dwóch głosach wstrzymujących się, przyjął protokół z posiedzenia w dniu 27 lutego 2019 roku.

Ad. 3.

Prof. Wiesław Pleśniak zreferował bieżące sprawy Komitetu.

Uchwała Nr 50/2019 Prezydium PAN z dnia 17 września 2019 r. wprowadza znaczące zmiany w działalności komitetów:

1. W Regulaminie trybu wyboru członków i organów komitetów naukowych zrezygnowano z zapisu mówiącego, że honorowy przewodniczący traci głos stanowiący w Komitecie.

2. Zmienił się również tryb wyborów członków komitetów w nowej kadencji. Obecnie Dziekan Wydziału w porozumieniu z ustępującymi Przewodniczącymi Komitetów powołuje Komisję Wyborczą działającą przy Wydziale i ogłasza terminy przeprowadzenia wyborów. Głosowanie odbywa się w trybie elektronicznym lub korespondencyjnym. Wybory odbywają się z użyciem systemu informatycznego lub korespondencyjnie. Lista kandydatów do komitetu jest ogłaszana w Internecie wraz z instrukcją głosowania. Osoby uprawnione do głosowania otrzymują drogą elektroniczną dostęp do systemu głosowania, a w przypadku trybu korespondencyjnego otrzymują karty do głosowania oraz instrukcję do głosowania. Wybory członków Komitetu odbywają się w głosowaniu tajnym. Każdy z głosujących ma prawo wyboru nie więcej niż 30 osób łącznie, ale nie więcej niż 5 osób z jednej jednostki naukowej. Uchwała nie mówi w jaki sposób wyłania się kandydatów na członków komitetów.

3. W paragrafie 5 ww. Uchwały jest również zawarta zmiana dotycząca składu Prezydium Komitetu. Obecnie składać się ono powinno z przewodniczącego - elekta Komitetu, zastępcy lub dwóch zastępców przewodniczącego Komitetu oraz nie więcej niż 3 innych członków Prezydium Komitetu. Wcześniej była możliwość powołania 8-osobowego składu.

4. Paragraf 5 punkty 6 - 9 określają strukturę Komitetu, a także formalne wymagania wobec sekcji, komisji, zespołów zadaniowych oraz powoływania specjalistów do swojego składu. W skład poszczególnych sekcji, komisji i zespołów zadaniowych nie może wchodzić więcej niż 10 osób. W skład komisji i sekcji, powoływanych przez zebranie plenarne Komitetu w drodze uchwały, mogą wchodzić osoby niebędące członkami Komitetu, z zastrzeżeniem, że:

- a) przewodniczącymi sekcji i komisji mogą być wyłącznie członkowie Komitetu;
- b) uchwała w sprawie powołania sekcji i komisji Komitetu wymaga akceptacji Wiceprezesa Akademii nadzorującego działalność komitetów.

W skład zespołu zadaniowego, którego zakres i termin działania ustala zebranie plenarne Komitetu w drodze uchwały, mogą wchodzić tylko osoby będące członkami Komitetu. Uchwała w sprawie powołania zespołów zadaniowych wymaga akceptacji Dziekana Wydziału. Komitet Matematyki nie powoływał sekcji, ma natomiast komisje i zespoły. Dotychczasowe przepisy mówiły, że komisja może składać się wyłącznie z członków Komitetu, natomiast zespół mógł być tworzony przez osoby zaproszone przez Komitet, ale niebędące jego członkami.

Wszystkie te zmiany sprawiają, że Komitet w nowej kadencji będzie musiał opracować nowy regulamin.

Prof. Pleśniak przypomniał o możliwości składania wniosków o dofinansowanie konferencji w ramach Działalności Upowszechniającej Naukę na rok 2020. W poprzednim roku wszystkie wnioski otrzymały dofinansowanie, dlatego ważne jest rozpropagowanie informacji o takiej możliwości w środowisku.

Wielkim wydarzeniem matematycznym w Polsce był Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich w stulecie PTM, który odbył się w dniach 3 - 7 września 2019 roku w Krakowie. W czasie Zjazdu wygłoszono 508 referatów naukowych, a uczestniczyło w nim ponad 850 osób. Warto zwrócić uwagę również, że wygłoszono 28 wykładów przez zaproszonych gości, którzy byli polskimi zaproszonymi mówcami ECM lub ICM, lub są polskimi zdobywcami grantów ERC, a także, że mówcami było 9 członków Komitetu Matematyki (prof. prof. Tadeusz Januszkiewicz, Andrzej Schinzel, Stanisław Woronowicz, Jerzy Zabczyk, Tomasz Łuczak, Feliks Przytycki, Jerzy Kaczorowski, Sławomir Kołodziej oraz Rafał Latała).

Członek Zespołu Dydaktycznego działającego przy Komitecie Matematyki dr Michał Krych z Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego otrzymał Nagrodę Główną PTM im. Samuela Dicksteina za całokształt działalności w dziedzinie edukacji matematycznej i popularyzacji matematyki ze szczególnym uwzględnieniem 47 lat pracy w komitetach Olimpiady Matematycznej.

Walne zgromadzenie Polskiej Akademii Umiejętności w dniu 15 czerwca 2019 roku wybrało profesora Jerzego Kaczorowskiego na członka korespondenta. Będzie on członkiem Wydziału III PAU Nauk Ścisłych i Technicznych, natomiast profesora Stanisława Kwapienia, który był już członkiem korespondentem na członka czynnego PAU.

Prof. Rafał Latała przypomniał, że dr hab. Karol Palka z Instytutu Matematycznego PAN został przewodniczącym Akademii Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk. Kadencja nowych władz rozpocznie się 24 listopada i potrwa do 14 grudnia 2021.

Głos w dyskusji zabrali prof. prof. Piotr Rybka, Wiesław Pleśniak, Jerzy Zabczyk oraz Rafał Latała.

Ad. 4.

Prof. Wiesław Pleśniak przypomniał, że nastąpiła zmiana w przepisach Polskiej Akademii Nauk. Do tej pory istniała możliwość powoływania honorowego przewodniczącego Komitetu, jednak w myśl starych przepisów tracił on głos stanowiący w Komitecie. Uchwała Nr 50/2019 Prezydium PAN z dnia 17 września 2019 r. w sprawie regulaminu trybu wyboru członków i organów komitetów naukowych znosi to ograniczenie. Prezydium Komitetu występuje z wnioskiem, aby nadać tytuł Honorowego Przewodniczącego Komitetu Matematyki PAN Profesorowi Andrzejowi Białynickiemu-Biruli. Profesor Pleśniak

przedstawił sylwetkę prof. Białynickiego-Biruli oraz jego zasługi dla Komitetu Matematyki, a następnie poprosił członków Komitetu o zagłosowanie w tej sprawie.

**Uchwała Komitetu Matematyki PAN w sprawie nadania
tytułu Honorowego Przewodniczącego Komitetu Matematyki PAN
Profesorowi Andrzejowi Białynickiemu-Biruli z dnia 9 października 2019 roku**

Komitet Matematyki PAN, na zebraniu plenarnym w dniu 9 października 2019 r., działając na podstawie paragrafu 7, pkt 11 Regulaminu Komitetu Matematyki PAN, podjął uchwałę o nadaniu Profesorowi Andrzejowi Białynickiemu-Biruli tytułu Honorowego Przewodniczącego Komitetu Matematyki PAN. W głosowaniu wzięło udział 33 członków Komitetu, co stanowi więcej niż połowę uprawnionych do głosowania. Za uchwałą głosowało 30 członków Komitetu, przeciwko uchwale – 2 członków, wstrzymał się 1 członek.

Uzasadnienie podjęcia Uchwały

Profesor Andrzej Białynicki-Birula jest wybitnym matematykiem, profesorem zwyczajnym Uniwersytetu Warszawskiego, członkiem rzeczywistym Polskiej Akademii Nauk, osobą cieszącą się w środowisku naukowym szczególnym autorytetem. Nie sposób przecenić Jego zasług dla Komitetu Matematyki PAN i ogromu wysiłków, jakie włożył w rozwój Komitetu na przestrzeni lat. Był przez trzy kadencje, w latach 1990-1992, 1993-1995 i 2007-2011, przewodniczącym Komitetu Matematyki PAN, a w latach 2012-2015 i od roku 2016 do dzisiaj, członkiem Prezydium tego Komitetu. Z Jego inicjatywy Komitet podejmował działania na rzecz najistotniejszych dla środowiska matematycznego spraw. Wyróżnienie Profesora Andrzeja Białynickiego-Biruli tytułem Honorowego Przewodniczącego będzie skromnym podziękowaniem za Jego wieloletni wybitny wkład w działalność na rzecz Komitetu.

Ad. 5.

Prof. Wiesław Pleśniak poinformował, że Dziekan Wydziału prof. Roman Micnas zwrócił się z prośbą o zaopiniowanie kandydatów na członków korespondentów PAN, powołując się na par. 7 pkt. 1 Regulaminu wyboru członków Akademii, trybu utraty członkostwa, pozbawienia statusu członka oraz rezygnacji z członkostwa w Akademii.

Zgodnie z procedurą, opinia przygotowana przez Komitet powinna być przekazana do Wydziału przed zebraniem plenarnym Wydziału, które zaplanowane jest na 16 października 2019 r. Z tego powodu ostateczny termin złożenia opinii Komitetu Matematyki wypada 10 października.

Wszystkie materiały dotyczące zgłoszonych kandydatów zostały rozesłane wcześniej pocztą elektroniczną do członków Komitetu Matematyki. Prof. Pleśniak poprosił prof. Jerzego Kaczorowskiego o zreferowanie, w jaki sposób wygląda procedura wyłaniania członków korespondentów PAN.

Prof. Kaczorowski na wstępie wspomniał, że poparcie Komitetu dla kandydatów jest ważne i ma realne znaczenie przy wyborze członków. W sposobie wyboru członków obecnie wprowadzono istotne zmiany.

1) Zmiany w sposobie zgłaszania kandydatur. Kandydata może zgłosić:

- trzech członków PAN (nie mogą go zgłosić więcej niż 3 osoby, a każdy członek PAN nie może zgłosić więcej niż dwóch kandydatów – wcześniej takich ograniczeń nie było);
- Rada Naukowa instytutu naukowego, lub badawczego posiadającego prawo do nadawania stopnia doktora habilitowanego, bądź też Senat uczelni uprawnionej do nadawania stopnia doktora habilitowanego;
- pięć osób, które wyróżniają się szczególnym dorobkiem naukowym i autorytetem, wśród których co najmniej jedna osoba jest zatrudniona za granicą na stanowisku profesora lub równorzędnym, a pozostałe posiadają tytuł profesora nadany w Rzeczypospolitej Polskiej.

2) Zespół nominujący – nowy, pięcioosobowy organ. Wybierany jest on przez zebranie plenarne Wydziału. Jego zadaniem jest poszukiwanie i konsultowanie ze środowiskiem naukowym i akademickim w Polsce kandydatów na członków Akademii.

- Zespół Nominujący ustala zasady oceniania osiągnięć kandydata, które są podstawą ustalenia list nominowanych w układzie alfabetycznym. Lista nominowanych kandydatów na członków korespondentów Akademii zawiera liczbę kandydatów większą o pięć od liczby miejsc zwolnionych w wydziale od ostatnich wyborów do dnia zakończenia zgłaszania kandydatów.
- Materiały przygotowane przez Zespół Nominujący przekazywane są do członków wydziału z odpowiednim wyprzedzeniem.
- Zespół Nominujący przedstawia na zebraniu plenarnym wydziału alfabetyczną listę nominowanych kandydatów na członków korespondentów Akademii z uzasadnieniem wraz z listą alfabetyczną pozostałych kandydatów.
- Członkowie wydziału bezwzględną większością głosów, w głosowaniu tajnym, mogą zmienić skład listy nominowanych kandydatów na członków korespondentów Akademii, przedstawiając uzasadnione kandydatury spoza listy nominowanych.
- Członkowie wydziału w głosowaniu tajnym ustalają kolejność na liście nominowanych kandydatów na członków korespondentów.
- Głosowanie w sprawie zaakceptowania list nominowanych kandydatów zaproponowanych przez Zespół Nominujący odbywa się na zebraniu plenarnym wydziału, w obecności co najmniej połowy członków wydziału Akademii.

Ubytki naturalne w Wydziale III wynoszą 15 osób. Liczba przyznanych przez Prezydium Akademii miejsc wynosi 14, w związku z tym liczba zgłoszeń może wynieść 19. Przed zebraniem plenarnym Wydziału, Zespół Nominujący przedstawi pełną listę z tyłoma nazwiskami kandydatów, lecz tylko 14 z nich będzie miało rekomendację Zespołu. Zespół ustali taką listę na podstawie własnego rozeznania, oraz m.in. opinii Komitetów. Zgłoszono 34 kandydatów, 10 fizyków, 10 przedstawicieli nauk o ziemi, 12 chemików oraz 2 matematyków.

Jest szansa, że obaj matematycy znajdą się na liście 14 kandydatów rekomendowanych przez Zespół Nominujący. Jest jednak możliwość korekty listy na bieżąco, gdyż każdy z członków Akademii w trakcie zebrania może zaproponować wymianę osoby z listy na innego zgłoszonego kandydata. Wówczas zostanie poddane to pod głosowanie i lista może zostać skorygowana.

W kolejnym etapie Prezydium PAN powołuje Zespół ds. wyboru członków Akademii (po jednym przedstawicielu wydziału). Członkowie tego Zespołu, po zapoznaniu się z listami nominowanych kandydatów na członków krajowych Akademii, przedstawiają Prezesowi PAN propozycję liczby miejsc i ich podziału między wydziały. Zespół ds. wyboru członków Akademii nie może zmienić kolejności rankingowej listy nominowanych kandydatów na członków korespondentów Akademii zaakceptowanej przez wydział.

Następnie prof. Wiesław Pleśniak poprosił komisję skrutacyjną o przeprowadzenie tajnego głosowania.

Opiniowanie kandydatów na członków korespondentów PAN

Komitet Matematyki PAN w głosowaniu tajnym pozytywnie zaopiniował obie kandydatury:

- **Prof. Wojciecha Kucharza przy 34 głosach za oraz jednym wstrzymującym się.**
- **Prof. Jarosława Wiśniewskiego, jednomyślnie przy 35 głosach za.**

Pismo z opinią Komitetu Matematyki ws. kandydatów na członków korespondentów PAN zostanie przekazane 10 października do Dziekana Wydziału prof. Romana Micnasa.

Głos w dyskusji zabrali prof. prof. Piotr Krasoń, Jerzy Kaczorowski, Jerzy Zabczyk, Wiesław Pleśniak, oraz Stanisław L. Woronowicz.

Ad. 6.

a) Prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk, przewodniczący Komisji Dydaktyki, przedstawił końcowe sprawozdanie Komisji oraz Zespołu Dydaktyki.

Komisja Dydaktyki Komitetu Matematyki została powołana w dniu 13 kwietnia 2016 roku spośród członków Komitetu Matematyki PAN w składzie:

1. prof. dr hab. Andrzej Białynicki Birula
2. prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk (przewodniczący)
3. prof. dr hab. Tadeusz Kulczycki
4. prof. dr hab. Zbigniew Marciniak
5. prof. dr hab. Feliks Przytycki

Z Komisją współpracował powołany dnia 22 lutego 2017 zespół specjalistów spoza Komitetu Matematyki, w skład którego weszły następujące osoby:

1. prof. dr hab. Krzysztof Chełmiński (Politechnika Warszawska)
2. dr Danuta Ciesielska (Instytut Historii Nauki PAN)
3. dr Krzysztof Ciesielski (Uniwersytet Jagielloński)
4. dr Michał Krych (Uniwersytet Warszawski, od dnia 29.11.2017)
5. prof. dr hab. Ryszard Pawlak (Uniwersytet Łódzki)
6. mgr Agnieszka Sułowska (Uniwersytet Warszawski)
7. dr hab. Ewa Swoboda (Uniwersytet Rzeszowski)
8. dr hab. Anna Żeromska (AGH)

Komisja pracowała za pośrednictwem Internetu, a także podczas bezpośrednich spotkań, których w tej kadencji odbyło się w dziesięć. Program działania Komisji Dydaktyki został

przyjęty na pierwszym spotkaniu w dniu 13 kwietnia 2016 roku i obejmował następujące tematy:

- (a) kształcenie w zakresie matematyki na uczelniach wyższych,
- (b) nauczanie matematyki w szkołach podstawowych i średnich,
- (c) kształcenie nauczycieli matematyki.

Tematy te zostały potwierdzone i doprecyzowane na pierwszym wspólnym spotkaniu Komisji Dydaktyki i Zespołu w dniu 10 czerwca 2017 roku.

Członkowie Komisji Dydaktyki uczestniczyli w otwartym posiedzeniu Komitetu Matematyki PAN w Lublinie w dniu 18 września 2017 roku. Na posiedzeniu tym profesor Zbigniew Marciniak, w ramach tematu (a), wygłosił referat pt. „Co wydział MIM UW próbuje oferować swoim najlepszym studentom”. W trakcie dyskusji panelowej głos zabrał między innymi dr Michał Krych, który przedstawił problemy związane z reformą szkolną. W szczególności jako członek zespołu, który na zlecenie Ministra Edukacji opracowywał nowe minima programowe, przedstawił problemy z tym związane. Na kolejnych posiedzeniach Komitetu Matematyki PAN, przy udziale Komisji Dydaktyki, w ramach tematu (a), przedstawiano metody kształcenia w zakresie matematyki w kilku polskich ośrodkach akademickich.

W wyniku prac Komisji w ramach tematu (b) na posiedzeniu Komitetu Matematyki w dniu 29 listopada 2017 roku przyjęto przygotowaną przez profesora Zbigniewa Marciniaka i przy udziale członków Komisji Dydaktyki uchwałę zalecającą władzom oświatowym monitorowanie skutków wdrożenia nowej podstawy programowej. Na spotkaniu członków Komisji, które odbyło się po tym posiedzeniu ustalono, że na kolejnych posiedzeniach zostanie podjęta sprawa kształcenia w zakresie matematyki na uniwersytetach. Na posiedzeniu Komitetu Matematyki w kwietniu 2016 roku profesor Tadeusz Kulczycki w obszernym wystąpieniu przedstawił zagrożenia dla poziomu kształcenia w zakresie matematyki wyższej wynikające z niskiego poziomu kształcenia matematycznego w szkołach podstawowych i średnich.

W ramach tematu (c) w dniu 18 maja 2016 roku przewodniczący Komisji profesor Aleksander Błaszczuk brał udział w Seminarium Kształcenia Matematycznego AGH w Krakowie, podczas którego uczestniczył w dyskusji nad problemem przygotowania kadry nauczycielskiej do nauczania matematyki. W dniu 17 listopada 2016 roku przewodniczący Komisji profesor Aleksander Błaszczuk brał też udział w innym spotkaniu zorganizowanym przez Wydział Matematyki Stosowanej AGH, na którym przedstawił działalność Komitetu Matematyki PAN w zakresie dydaktyki. W spotkaniu brali także udział przedstawiciele Komitetu Fizyki PAN i Komitetu Chemii PAN. Celem spotkania było wypracowanie metod współdziałania w dziedzinie nauczania przedmiotów ścisłych w Polsce.

Na kolejnych posiedzeniach Komisji Dydaktyki profesor Zbigniew Marciniak przedstawiał wielorakie działania gremiów międzynarodowych, w których uczestniczy, w zakresie podnoszenia poziomu nauczania matematyki oraz polską pozycję w tej dziedzinie.

b) Dr hab. Małgorzata Bogdan, prof. UWr, przewodnicząca Komisji, przedstawiła końcowe sprawozdanie Komisji Zastosowań Matematyki.

Komisja funkcjonowała w składzie:

1. dr hab. Małgorzata Bogdan - Przewodnicząca Komisji
2. prof. dr hab. Krzysztof Dębicki
3. dr hab. Marcin Magdziarz
4. dr hab. Andrzej Rozkosz
5. prof. dr hab. Piotr Rybka
6. prof. dr hab. Maciej Sablik

7. prof. dr hab. Łukasz Stettner

8. prof. dr hab. Piotr Strzelecki

Głównym miejscem spotkań Komisji jest coroczna Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki (tegoroczna XLVIII edycja odbyła się w Domu Wczasowym Siwarska w Zakopanem-Kościelisku w dniach 9 - 16 września 2019 r.). Zapraszani tam są przedstawiciele środowisk niematematycznych, gdyż celem konferencji jest prezentacja metod matematycznych mających zastosowanie w różnych dziedzinach gospodarki narodowej, w szczególności w przemyśle, ubezpieczeniach, finansach, bankowości, kolejnictwie i transporcie itp. Począwszy od XXX Konferencji fundowana jest co roku nagroda dla młodych matematyków (do 32 lat) za najlepszy referat wygłoszony na konferencji. Autorzy wyróżniających się referatów i doniesień naukowych są zapraszani do opublikowania swych wyników w Matematyce Stosowanej. Tegorocznym laureatem został mgr Jakub Skrzeczkowski.

Zwyczajowo przy okazji Konferencji odbyło się otwarte posiedzenie KZM przy KM PAN, w czasie którego omawiane były aktualne tematy i problemy. W przeszłości dyskutowano np. na temat Ustawy 2.0. W tym roku głównym tematem była kwestia punktacji czasopism naukowych oraz szkół doktorskich. Wstępem do dyskusji była prezentacja prof. Piotra Gwiazdy, który omawiał międzynarodowe inicjatywy Międzynarodowej Środowiskowej Szkoły Doktorskiej.

c) Prof. dr hab. Piotr Oprocha, przewodniczący Zespołu, przedstawił końcowe sprawozdanie Zespołu Prawnego.

Prof. dr hab. Oprocha poinformował, że Zespół Prawny działa w sześciuosobowym składzie:

1. prof. dr hab. Piotr Oprocha - przewodniczący Zespołu
2. prof. dr hab. Krzysztof Dębicki
3. prof. dr hab. Stefan Jackowski
4. prof. dr hab. Zbigniew Marciniak
5. prof. dr hab. Feliks Przytycki
6. prof. dr hab. Łukasz Stettner

Ideą powstania Zespołu było to, aby w przypadku pojawienia się ważnych do rozważenia tematów w kwestiach prawnych, Prezydium Komitetu mogło zlecić przeanalizowanie ich Zespołowi Prawnemu. Chodziło też o to, aby osoby, które muszą z racji sprawowanych funkcji śledzić zmiany w prawie odnoszącym się do nauki i szkolnictwa wyższego, zebrały się w działającym przy Komitecie Matematyki zespole i razem analizowały najważniejsze kwestie. Do głównych zadań Zespołu należała troska o to, aby członkowie odpowiednich zespołów bądź gremiów ministerialnych informowali o najistotniejszych wydarzeniach Komitet Matematyki PAN. Dyskusje Zespołu toczono głównie drogą internetową. Najistotniejszymi działaniami podjętymi przez ZP były:

- Zebranie uwag dotyczących ewaluacji jednostek naukowych jeszcze zanim powstało regulujące ją rozporządzenie.
- Wystąpienie prof. Piotra Oprochy dotyczące zasad ewaluacji.
- Wystąpienie prof. Łukasza Stettnera o zadaniach CK w nowym składzie.
- Pochylenie się nad sprawą przepisów dotyczących głosowania i wyborów do CK oraz sprawy obcokrajowców, która pojawiła się w tym kontekście.

d) Prof. dr hab. Teresa Ledwina, przewodnicząca Komisji Statystyki, przedstawiła uzupełnienie sprawozdania z działalności Komisji Statystyki i jej Zespołu do spraw rozwoju statystyki matematycznej i jej zastosowań w roku 2018 o informacje za rok 2019.

1. Trwają zaawansowane prace przy organizacji XLV Konferencji Statystyka Matematyczna, która odbędzie się w dniach 2 - 6 grudnia 2019 r. w Będlewie. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego jest dr hab. Konrad Furmańczyk z SGGW w Warszawie. Na tej konferencji dwa cykle zaproszonych wykładów wygłoszą: prof. Grzegorz Rempała (Ohio State University, USA) - zastosowania statystyki w genetyce i biologii oraz dr Piotr Zwiernik (Uniuersytet Pompeu Fabra w Barcelonie, Hiszpania) - modele graficzne. Konferencja ma już uruchomioną stronę internetową <https://www.impan.pl/en/activities/banach-center/conferences/19-ylvstatistic>, na której można znaleźć więcej informacji.

2. W przygotowaniu jest również kolejna konferencja XLVI Konferencja Statystyka Matematyczna, która odbędzie się w dniach 29 listopada - 4 grudnia 2020 r. w Będlewie. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego jest dr hab. Mariusz Bieniek z UMCS w Lublinie. Dwoje wykładowców: dr hab. Anna Dudek (AGH, Kraków) i prof. L. Gajek (Politechnika Łódzka) przyjęło zaproszenie do wygłoszenia na tej konferencji dwóch cykli wykładów. Tematyka wykładów obejmować będzie metody repróbkiowania oraz zastosowania statystyki w ubezpieczeniach. Wniosek o dofinansowanie tej konferencji ze środków DUN jest przygotowywany.

Głos w dyskusji zabrali prof. prof. Jerzy Zabczyk, Aleksander Błaszczyk, Jerzy Motyl oraz Wiesław Pleśniak.

Ad. 7.

Prof. dr hab. Stanisław Kwapień wygłosił wykład pt. „O matematyce przełomu XIX i XX wieku”.

Prof. Kwapień poinformował, że wykład jest skróconą wersją wykładu pod tytułem „100-lecie analizy matematycznej na UW”, który został przez niego wygłoszony w dniu 21 listopada 2018 roku na Uniwersytecie Warszawskim, podczas sesji „100-lecie Warszawskiej Szkoły Matematycznej”.

Profesor Kwapień w swoim wykładzie przedstawił zarówno od strony matematycznej jak i historycznej powstanie i rozwój analizy matematycznej. Skupił się przede wszystkim na sylwetkach i osiągnięciach: Jeana Baptiste Josepha Fouriera, Johanna Petera Gustava Lejeune Dirichleta, Bernharda Riemanna, Georga Cantora, Henriego Lebesguea, Aleksandra Rajchmana, Józefa Puzyny czy Stefana Banacha.

Głos w dyskusji zabrali prof. dr hab. Arkadiusz Płoski, prof. dr hab. Jerzy Zabczyk oraz prof. dr hab. Stanisław Kwapień.

Ad. 8.

Prof. dr hab. Piotr Oprocha opowiedział o dwóch odbywających się w Krakowie konferencjach:

- Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich w stulecie PTM. Zdaniem prof. Oprochy udało się z sukcesem zorganizować tak ogromną matematyczną imprezę dzięki pracy koordynatorskiej dwóch członków Komitetu Programowego: Leokadii Białas-Cieź (Uniwersytet Jagielloński, prezes OK PTM) oraz Klaudiusza Wójcika (Uniwersytet Jagielloński). W organizacji Zjazdu współdziałało wiele środowisk i organizacji naukowych. Tylko z samego AGH pomagało 38 studentów, 14 doktorantów oraz 28 pracowników.

- Dynamics, Equations and Applications (DEA 2019). W dniach 16-20 września 2019 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej odbyła się konferencja poświęcona układom dynamicznym, równaniom różniczkowym oraz zastosowaniom matematyki w fizyce, naukach o życiu, finansach i szeroko rozumianym przemyśle. Uczestniczyło w niej około 450 osób.

Zaproszono sześciu medalistów Fieldsa, z czego pięciu uczestniczyło w konferencji (Artur Avila, Alessio Figalli, Martin Hairer, Stanislav Smirnov, Shing-Tung Yau). Odbły się 4 sesje. W każdej uczestniczyło około 10 mówców. Poziom konferencji był bardzo wysoki.

Prof. Oprocha przedstawił jak funkcjonować będzie AGH po nowelizacji Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, w tym nowo utworzona szkoła doktorska. Następnie poprosił przedstawicieli poszczególnych uczelni o dyskusję i dzielenie się doświadczeniami odnośnie wprowadzania zmian w innych ośrodkach naukowych.

Ad. 9.

W związku z bliskim zakończeniem bieżącej kadencji Komitetu Matematyki nie ustalono terminu kolejnego zebrania.

Prof. Wiesław Pleśniak podziękował Prezydium za pomoc w organizacji działalności KM PAN, w szczególności prof. Tadeuszowi Nadziei, który przez 3 kadencje był członkiem Prezydium Komitetu i wykazywał wiele inicjatyw ważnych dla Komitetu. Następnie prof. Pleśniak podziękował wszystkim członkom za aktywne uczestniczenie w obradach Komitetu. Szczególnie gorąco podziękował sekretarzowi technicznemu Jakubowi Paulusowi, za sprawną organizację pracy Komitetu. Z kolei prof. Łukasz Stettner, w imieniu wszystkich członków Komitetu Matematyki, podziękował prof. Pleśniakowi za kierowanie KM PAN przez minione dwie kadencje.

Prof. Wiesław Pleśniak podziękował wszystkim zebrany i zamknął posiedzenie.