

Protokół z posiedzenia plenarnego Komitetu Matematyki PAN w dniu 22 lutego 2017 roku

**W posiedzeniu uczestniczyło 41 członków KM PAN, 5 członków
usprawiedliwiło swoją nieobecność.**

Porządek obrad:

- 1. Otwarcie posiedzenia, przyjęcie porządku obrad.**
- 2. Zatwierdzenie protokołu z zebrania w dniu 12 października 2016 roku.**
- 3. Sprawy bieżące Komitetu (referuje przewodniczący prof. Wiesław Pleśniak).**
- 4. Wybór Zespołu Dydaktycznego KM (proponowany przez prof. Aleksandra Błaszczyka skład: prof. dr hab. Krzysztof Chelmiński (PW), dr Krzysztof Ciesielski (UJ), dr Danuta Ciesielska (Instytut Historii Nauki PAN), prof. dr hab. Ryszard Pawlak (UŁ), dr Agnieszka Sulińska (UW), dr hab. Ewa Swoboda (URz), dr hab. Anna Żeromska (AGH)).**
- 5. Wybór przewodniczących Komisji i Zespołów KM (propozycje Prezydium KM:
Komisja Dydaktyki - przewodniczący prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk,
Komisja Statystyki - przewodnicząca prof. dr hab. Teresa Ledwina,
Komisja Zastosowań Matematyki - przewodnicząca dr hab. Małgorzata Bogdan,
Zespół Dydaktyki - nie przewiduje się przewodniczącego,
Zespół Prawny - przewodniczący dr hab. Piotr Oprocha, prof. AGH,
Zespół do spraw rozwoju statystyki matematycznej i jej zastosowań - przewodniczący prof. dr hab. Wojciech Niemirowicz, UW).**
- 6. Informacje Zespołu Prawnego KM PAN (referuje dr hab. Piotr Oprocha, planowane wystąpienie prof. Łukasza Stettnera o zadaniach CK w nowym składzie).**
- 7. Dyskusja o programach nauczania matematyki i ich realizacji na uniwersyteckich studiach licencjackich i magisterskich (animuje prof. Aleksander Błaszczyk, planowane wystąpienia prof. Pawła Strzeleckiego (UW) oraz dr hab. Marcina Magdziarza, prof. PWr).**
- 8. Sprawa otwartego zebrania KM PAN, planowanego w dniu 19 września 2017 w czasie 8. Forum Matematyków Polskich w Lublinie.**
- 9. Ustalenie terminu następnego plenarnego posiedzenia KM PAN.**
- 10. Komunikaty, wolne wnioski.**
- 11. Zamknięcie obrad.**

Ad.1

Prof. Wiesław Pleśniak otworzył posiedzenie i przywitał przybyłych członków KM PAN.

KM PAN bez zastrzeżeń, jednogłośnie, przyjął porządek posiedzenia plenarnego Komitetu Matematyki PAN w dniu 22 lutego 2017 roku.

Ad.2

KM PAN bez zastrzeżeń, przy jednym głosie wstrzymującym, przyjął protokół z posiedzenia z dnia 12 października 2016 roku.

Ad.3

Prof. dr hab. Wiesław Pleśniak poinformował, że 6 listopada 2016 roku zmarł prof. dr hab. Bolesław Szafirski, wybitny matematyk, dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki UJ w latach 1987-1993, członek korespondent Polskiej Akademii Umiejętności, zastępca przewodniczącego Komitetu Matematyki w latach 1999 – 2002, przewodniczący Komisji ds. Zastosowań Matematyki w latach 1984 – 1986. Prof. Pleśniak poprosił o chwilę ciszy, aby uczcić jego pamięć.

Prof. Wiesław Pleśniak poinformował, że 1 grudnia 2016 roku na zgromadzeniu ogólnym Polska Akademia Nauk przyjęła nowych członków oraz awansowała niektórych członków korespondentów na członków rzeczywistych. **Spośród matematyków, na członków rzeczywistych wybrani zostali prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski i prof. dr hab. Tomasz Łuczak. Na członków korespondentów wybrano prof. dr hab. Piotra Bilera, prof. dr hab. Lecha Tadeusza Januszkiewicza i prof. dr hab. Rafała Latałę. Członkiem Akademii Młodych Uczonych został dr Karol Palka (IM PAN). Nowymi członkami Komitetu Matematyki zostali prof. dr hab. Piotr Biler, prof. dr hab. Rafał Latała a także dr Karol Palka.**

Następnie Przewodniczący KM poinformował, iż **na kolejną kadencję do Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych został wybrany prof. dr hab. Stefan Jackowski. Prof. dr hab. Michał Karoński zakończył kadencję jako przewodniczący Rady NCN. Nowym członkiem Rady NCN został wybrany prof. dr hab. Grzegorz Karch.** W wyniku dyskusji i propozycji przesłanych przez członków Komitetu Matematyki, **Narodowy Komitet ds. Współpracy z IMU zgłosił następujących kandydatów na spikerów sekcyjnych: prof. dr hab. Krzysztof Bogdan i prof. dr hab. Sławomir Kołodziej.**

Profesor Wiesław Pleśniak streścił zebraniem sprawę związaną z kryteriami oceny komitetów naukowych PAN. W poprzedniej kadencji prof. Mirosława Marody, wiceprezes PAN, opiekująca się komitetami naukowymi, zgłosiła projekt oceny punktowej. Został on przeforsowany mimo sprzeciwu Wydziału III PAN. W obecnej kadencji władz Akademii opiekę nad komitetami PAN

sprawuje pani prof. dr hab. Elżbieta Frąckowiak, wiceprezes PAN. Rozesłała ona podobny projekt punktowej oceny komitetów PAN. Większość komitetów wyraziła zdecydowany sprzeciw proponowanemu projektowi. Dziekan Wydziału III zaprosił na spotkanie w dniu 15 lutego br. przewodniczących komitetów Wydziału III, aby wspólnie wypracować jednoznaczne stanowisko w sprawie propozycji prof. Frąckowiak. Ustalono wtedy, że komitety naukowe nie powinny być oceniane na podstawie ankiet i narzuconej ogólnie punktacji. Opinię tę przekazano Centrali. Sprawa czeka na swoje rozwiązanie.

Następnie głos zabrał przewodniczący Komitetu Narodowego ds. Współpracy z Międzynarodową Unią Matematyczną (IMU), prof. dr hab. Tadeusz Januszkiewicz, który powiedział, że w związanej z IMU organizacji International Commission on Mathematical Instruction (ICMI) skończyła się kadencja przedstawiciela Polski - prof. dr hab. Zbigniewa Marciniaka. Należy zaproponować nowego przedstawiciela. Kandydatem zaproponowanym przez prof. Pleśniaka jest dr Krzysztof Ciesielski (UJ), który wyraził zgodę na kandydowanie. Prof. Błaszczyk zaproponował kandydaturę prof. dr hab. Ryszarda Pawlaka (UŁ), który jednak zgody na kandydowanie nie wyraził.

Komitet Matematyki PAN przez aklamację poparł kandydaturę dr. Krzysztofa Ciesielskiego (UJ) na członka International Commission on Mathematical Instruction (ICMI).

Druga kwestia poruszona przez prof. dr hab. Tadeusza Januszkiewicza dotyczyła przepisów regulujących wybory do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów. W wyborach takich może uczestniczyć naukowiec z tytułem naukowym profesora, mieszkający w Polsce, z wyłączeniem profesorów nie posiadających polskiego obywatelstwa. Zdaniem prof. Januszkiewicza jest to prawdopodobnie „interpretacja urzędnicza” obowiązującego prawa, odbierająca ten przywilej wielu wybitnym matematykom. Jedną z osób pokrzywdzonych przez taką interpretację jest prof. Franz-Viktor Kuhlmann (UŚ/US). Prof. Januszkiewicz zwrócił się z prośbą o zajęcie stanowiska w tej sprawie przez Zespół Prawny Komitetu Matematyki.

Trzecim zagadnieniem zreferowanym przez prof. Tadeusza Januszkiewicza, był problem emigracji utalentowanej matematycznie młodzieży. Prof. Januszkiewicz przedstawił statystyki z 14 LO we Wrocławiu, z których wynika między innymi, że na 30 finalistów olimpiad matematycznych, 5 osób wyjechało za granicę. Profesor Januszkiewicz zwrócił się z prośbą do członków Komitetu Matematyki o zebranie danych z liceów ze swoich środowisk dotyczących emigracji ich absolwentów, a także zaproponował utworzenie zespołu, którego zadaniem byłoby monitorowanie i badanie tego zjawiska. Głos w dyskusji zabrali prof. prof. Stanisław L. Woronowicz, Waław Marzantowicz, Jerzy Zabczyk, Stanisław Kwapien, Feliks Przytycki, Piotr Oprocha, Tadeusz Januszkiewicz,

Aleksander Błaszczyk, Piotr Biler, Adam Paweł Wojda, Andrzej Białynicki-Birula, Barbara Opozda, Łukasz Stettner, Wiesław Pleśniak, Krzysztof Oleszkiewicz oraz dr hab. Marcin Magdziarz.

Profesor dr hab. Jerzy Motyl wystąpił z formalnym wnioskiem, aby problem emigracji utalentowanej matematycznie młodzieży był poruszony na zebraniu otwartym w dniu 18 września podczas 8. Forum Matematyków Polskich w Lublinie.

Wniosek został przyjęty do akceptującej wiadomości przez członków Komitetu Matematyki.

Następnie, w imieniu prof. dr hab. Romana Micnasa, Dziekana Wydziału III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi PAN, prof. Wiesław Pleśniak wręczył nominacje nowym członkom Komitetu Matematyki PAN, a także tym którzy nie mogli ich odebrać podczas poprzedniego posiedzenia.

Ad.4

Prof. dr hab. Wiesław Pleśniak poinformował członków Komitetu Matematyki, iż wskazane jest powołanie Zespołu Dydaktycznego KM, który będzie pracował przy Komisji Dydaktyki. Prof. Aleksander Błaszczyk zaproponował następujący skład tego zespołu: prof. dr hab. Krzysztof Chełmiński (PW), dr Krzysztof Ciesielski (UJ), dr Danuta Ciesielska (Instytut Historii Nauki PAN), prof. dr hab. Ryszard Pawlak (UŁ), dr Agnieszka Sulińska (UW), dr hab. Ewa Swoboda (URz), dr hab. Anna Żeromska (AGH). Prof. Błaszczyk przedstawił sylwetki naukowe wszystkich zaproponowanych przez siebie kandydatów.

Prof. dr hab. Jerzy Zabczyk zgłosił dołączenie kandydatury dr hab. Janusza Czyża (UPH) do proponowanego składu Zespołu Dydaktycznego KM.

Głos w dyskusji zabrali prof. prof. Stanisław L. Woronowicz, Jerzy Zabczyk, Feliks Przytycki, Tadeusz Januszkiewicz, Aleksander Błaszczyk, Adam Paweł Wojda, Andrzej Białynicki-Birula, Wiesław Pleśniak oraz Tadeusz Kulczycki.

Komitet Matematyki PAN w głosowaniu tajnym powołał Zespół Dydaktyczny KM, w 7 osobowym składzie. Wyniki głosowania były następujące:

	Kandydat	ZA	PRZECIW	WSTRZ.
1.	prof. dr hab. Krzysztof Chełmiński (PW)	41	0	0
2.	dr Krzysztof Ciesielski (UJ)	39	1	0
3.	dr Danuta Ciesielska (Instytut Historii Nauki PAN)	36	2	3
4.	prof. dr hab. Ryszard Pawlak (UŁ)	39	1	1
5.	dr Agnieszka Sulińska (UW)	41	0	0

6.	dr hab. Ewa Swoboda (Urz)	39	0	2
7.	dr hab. Anna Żeromska (AGH)	39	0	1
8.	dr hab. Jacek Czyż (UPH)	6	32	3

Ad.5

Prof. Wiesław Pleśniak przypomniał zebrany, iż nie zostali jeszcze wybrani formalnie przewodniczący komisji Komitetu Matematyki oraz zespołów działających przy komisjach. Na bieżącym posiedzeniu należy zamknąć sprawy formalne i osobowe Komitetu Matematyki. Prezydium KM zgłosiło następujące kandydatury:

Komisja Dydaktyki - przewodniczący prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk,

Komisja Statystyki - przewodnicząca prof. dr hab. Teresa Ledwina,

Komisja Zastosowań Matematyki - przewodnicząca dr hab. Małgorzata Bogdan,

Zespół Dydaktyki - nie przewiduje się przewodniczącego,

Zespół Prawny - przewodniczący dr hab. Piotr Oprocha, prof. AGH,

Zespół ds. Rozwoju Statystyki Matematycznej i jej Zastosowań - przewodniczący prof. dr hab. Wojciech Niemirowicz, UW.

Komitet Matematyki PAN w głosowaniu tajnym powołał przewodniczących Komisji i Zespołów KM. Wyniki głosowania były następujące:

	Komisja/Zespół	Kandydat	ZA	PRZECIW	WSTRZ.
1.	Komisja Dydaktyki	prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk	40	0	0
2.	Komisja Statystyki	prof. dr hab. Teresa Ledwina	39	0	1
3.	Komisja Zastosowań Matematyki	dr hab. Małgorzata Bogdan	39	0	1
4.	Zespół Dydaktyki	nie przewiduje się przewodniczącego	-	-	-
5.	Zespół Prawny	dr hab. Piotr Oprocha, prof. AGH	36	3	1
6.	Zespół do spraw rozwoju statystyki matematycznej i jej zastosowań	prof. dr hab. Wojciech Niemirowicz	37	0	2

Ad.6

Dr hab. Piotr Oprocha przedstawił zakres działań Zespołu Prawnego KM PAN, a następnie omówił najważniejsze zmiany w kategoryzacji jednostek naukowych ujęte w rozporządzeniu, które weszło w życie dnia 1 stycznia 2017 (prezentacja została umieszczona w załączniku 1). Dr hab. Oprocha zwrócił szczególną uwagę na odróżnienie jednostek jednorodnych i niejednorodnych, kryteria oceny instytutów, a także zmiany w punktacji monografii.

Prof. Wiesław Pleśniak poinformował, że prof. Krzysztof Frączek (UMK) zgłosił wniosek, aby Komitet Matematyki PAN rozważył sprawę ustanowienia nagrody za wybitną monografię. Prof. Pleśniak nadmienił również, że chociaż Prezydium KM PAN sceptycznie odniosło się do tej propozycji, można po dyskusji przeprowadzonej drogą elektroniczną oraz po konsultacji ze środowiskiem wrócić do pomysłu na kolejnym posiedzeniu Komitetu Matematyki PAN.

Następnie prof. dr hab. Łukasz Stettner zreferował sprawy związane z Centralną Komisją ds. Stopni i Tytułów. Prof. Stettner poinformował, że w dn. 3.06.2017 r. obwieszony został jednolity tekst Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki, w którym wielu kluczowych zmian nie ma. Drugim nowym dokumentem jest Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, które również nie wnosi zasadniczych zmian. Natomiast w Sejmie znajduje się nowa ustawa dotycząca zmiany Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki i niektórych innych ustaw. Ma ona wejść w życie z dniem 31 marca 2017 roku. W najnowszej ustawie należy zwrócić uwagę na wprowadzenie doktoratów wdrożeniowych i habilitacji wdrożeniowych czyli umożliwienie osobom, które pracują w zakładach przemysłowych uzyskiwania w jednostkach kategorii A i A+ stopni naukowych doktora oraz doktora habilitowanego. Prof. Łukasz Stettner nadmienił również, że został skompletowany nowy skład Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, a także przedstawił sposób, w jaki proces ten przebiegał. **Do Sekcji V, Nauk Matematycznych Fizycznych, Chemicznych i Nauk o Ziemi - dyscyplina matematyka, wybrani zostali profesorowie Piotr Biler, Sławomir Kołodziej, Adrian Langer oraz Łukasz Stettner.**

Głos w dyskusji zabrali prof. dr hab. Jerzy Zabczyk, prof. dr hab. Wiesław Pleśniak, prof. dr hab. Andrzej Schinzel, prof. dr hab. Tadeusz Januszkiewicz, prof. dr hab. Feliks Przytycki, prof. dr hab. Stanisław Kwapien, prof. dr hab. Sławomir Kołodziej, prof. dr hab. Andrzej Białynicki-Birula, dr hab. Piotr Oprocha oraz prof. dr hab. Piotr Biler.

Ad.7

Prof. dr hab. Aleksander Błaszczak poinformował, że w ramach punktu obrad poświęconego dyskusji o programach nauczania matematyki i ich realizacji na uniwersyteckich studiach licencjackich i magisterskich, przed dyskusją wystąpi dr hab. Marcin Magdziarz (prof. PWr), który opowie o kształceniu na kierunku matematyka stosowana na Politechnice Wrocławskiej (prezentacja została umieszczona w załączniku 2).

Głos w dyskusji zabrali prof. prof. Aleksander Błaszczyk, Jerzy Zabczyk, Stanisław Kwapien, Andrzej Białynicki-Birula, Wiesław Pleśniak oraz Piotr Biler.

Prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk nadmienił, że do dyskusji na powyższy temat KM PAN powinien powrócić podczas otwartego zebrania. Dodał, że wskazane byłoby, aby KM PAN zainteresował się jak wygląda ten problem w innych środowiskach naukowych.

Ad.8

Prof. Wiesław Pleśniak oznajmił, że zgodnie z tradycją Komitet Matematyki otrzymał zaproszenie do przeprowadzenia otwartego zebrania w czasie 8. Forum Matematyków Polskich w Lublinie.

Prof. Waław Marzantowicz, Prezes Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Matematycznego, poinformował zebranych, że w tym roku, z przyczyn organizacyjnych, proponuje się termin przeprowadzenia otwartego zebrania KM PAN na dzień 18 września 2017, godz. 16.30-19.30. Ze względu na nietypową datę i godzinę, prof. Wiesław Pleśniak oświadczył, iż w możliwie najszybszym czasie skontaktuje się z organizatorami 8.FMP i oficjalnie potwierdzi termin otwartego zebrania.

Głos w dyskusji zabrali prof. dr hab. Jerzy Zabczyk oraz prof. dr hab. Andrzej Białynicki-Birula.

Ad.9

Przewodniczący KM PAN prof. Wiesław Pleśniak przypomniał, że zwykle po otwartym wrześniowym zebraniu KM nie było potrzeby organizowania plenarnego spotkania w listopadzie. Jeśli jednak pojawią się nowe kwestie do omówienia, to takie zebranie się odbędzie. Proponowany termin to 29.11.2017 r. Decyzja w tej sprawie podjęta zostanie po zebraniu otwartym KM w Lublinie.

Ad.10

Profesor Wiesław Pleśniak poinformował, że obecnie w Komitecie Matematyki są reprezentanci niemal wszystkich środowisk matematycznych w kraju. W związku z powyższym zwrócił się z prośbą do przedstawicieli środowisk dotychczas niereprezentowanych, aby przedstawili problemy z jakimi zmagają się ww. środowiska.

Ad.11

Prof. Wiesław Pleśniak podziękował wszystkim zebranych i zamknął posiedzenie.