

69. Szkoła Matematyki Poglądowej za nami

3.9.2026 - Zuzanna Grabarz | Politechnika Śląska w Gliwicach

W dniach 20-24 sierpnia 2026 r. odbyła się 69. Szkoła Matematyki Poglądowej - konferencja poświęcona krzewieniu kultury matematycznej, wymianie idei oraz popularyzacji matematyki. Gospodarzem tegorocznej edycji po raz kolejny była Politechnika Śląska. W konferencji wzięło udział 101 uczestników.

Część wydarzeń miała miejsce w Bibliotece Politechniki Śląskiej, a główne punkty programu realizowano w Centrum Edukacyjno-Kongresowym. W ramach 69. Szkoły ogłoszono 20 prelekcji, w tym dwa wykłady otwarte.

Czwartkowy wieczór, przed oficjalnym rozpoczęciem w piątek, wypełniło „Wprowadzenie do rebusów matematycznych na wyższym poziomie abstrakcji” przygotowane przez Bartłomieja Bzdęgę. Najwięcej rebusów rozwiązali Bartłomiej Pawlik, Mateusz Dębowski oraz Andrzej Komisarski. W ramach tegorocznej edycji Szkoły Matematyki Poglądowej odbyła się również wystawa „Matematyka w obiektywie” - międzynarodowego konkursu fotograficznego łączącego matematykę ze sztuką fotografii.

W piątek otwarciu konferencji towarzyszyli Prorektor ds. Infrastruktury i Inwestycji prof. dr hab. inż. Zbigniew Paszenda oraz Prodziekan Wydziału Matematyki Stosowanej dr inż. Mariusz Pleszczyński. Oficjalny początek Szkoły tradycyjnie rozpoczęło wręczenie Medalu Filca, nagrody za najlepszy wykład ogłoszony podczas poprzedniej edycji, oraz wykład laureata, profesora Zbigniewa Marciniaka „Kompletnie co innego a jednak to samo: cztery przykłady”.

Poszczególne dni konferencji prowadzili Szymon Charzyński, Marek Kordos, Martyna Strach oraz Witold Tomaszewski. Za przygotowanie programu odpowiadała Rada Programowa w składzie: Michał Skrzypczak, Paulina Baczyńska, Łukasz Błaszczuk, Adam Bobrowski, Krzysztof Ciesielski, Szymon Charzyński, Maria Donten-Bury, Zuzanna Grabarz, Jarosław Grytczuk, Andrzej Komisarski, Grzegorz Kosiorowski, Małgorzata Mikołajczyk, Małgorzata Misztal, Bartosz Naskręcki, Bartłomiej Pawlik, Zdzisław Pogoda, Agnieszka Prusińska, Barbara Roszkowska-Lech, Mariusz Skałba oraz Marta Więclawska.

W konkursie na Najlepszy Wykład pierwsze miejsce zajął Łukasz Rajkowski za prelekcję „55 twarzy Dobbli”. Kolejne miejsca przypadły Andrzejowi Grzesikowi - „Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o wielkich grafach, ale baliście się zapytać”, Joannie Jaszuńskiej - „O odbiciach w dziwnym lustrze - to samo czy nie to samo”, Andrzejowi Dąbrowskiemu - „Na początku skorupy, a na końcu algebra” oraz Paulinie Rowińskiej - „Mapy: matematyczna instrukcja obsługi”.

Kolejna Szkoła rozpocznie się uroczystym wręczeniem Medalu Filca Łukaszowi Rajkowskiemu oraz wykładem laureata.

Tradycyjnie podczas wydarzenia odbyła się Sesja Plakatowa w formie wernisażu. Nagrodę główną otrzymała Martyna Pieczka za pracę „Symetria pięciokrotna - od mozaik po kwazikryształy”. Wyróżnienia przyznano Adamowi Drażykowi za plakat „Statystyka na tropie brudnych pieniędzy” oraz Filipowi Nawrockiemu i Kacprowi Chmurze za plakat „Jak rozwiązać Sudoku wielowymiarowe? Czyli o powiązaniu Sudoku z teorią grafów”.

W konkursie na Wzorowego Słuchacza, organizowanym przez Małgorzatę Misztal i Rafała Bielińskiego, złoty medal zdobył Bruno Pitrus. Srebrny i brązowy medal zdobyli kolejno Nicole

Meisner oraz Łukasz Rajkowski.

W piątkowy wieczór odbyły się „Zagadki” prowadzone przez Renatę Jurasińską, które zakończyły się zwycięstwem Rafała Bielińskiego.

W sobotni wieczór w Bibliotece Politechniki Śląskiej odbyła się prezentacja książek „121 Deltoidów” Joanny Jaszuńskiej oraz „Niesłusznie zapomniana geometria” Jerzego Bednarczuka.

W ramach niedzielnego „Wykładu w nieskończoność” Michał Skrzypczak poprowadził prelekcję „Czy oś czasu musi mieć zwrot”, której towarzyszyła autorska gra. Najlepszy wynik w niej uzyskał Adam Drażyk.

Patronat i wsparcie

69. edycja Szkoły Matematyki Poglądowej została objęta patronatem Rektora Politechniki Śląskiej, Dyrektora Biblioteki Politechniki Śląskiej, Dziekana Wydziału Matematyki Stosowanej Politechniki Śląskiej, Prezydentki Gliwic Katarzyny Kuczyńskiej-Budki, Prezesa Polskiego Towarzystwa Matematycznego, Rektora Politechniki Warszawskiej, Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, Dyrektora Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk oraz Redaktora Naczelnego czasopisma „Delta”.

Tegoroczna edycja została wsparta przez Pegasystems Software Limited, Bibliotekę Politechniki Śląskiej, Wydział Matematyki Stosowanej Politechniki Śląskiej, Wydawnictwo Aksjomat z Torunia oraz czasopismo „Delta”.

70. Szkoła Matematyki Poglądowej planowana jest na przełom lata i jesieni 2027 roku. Ponownie odbędzie się w Gliwicach.

Tekst Zuzanna Grabarz.

Zdjęcia Adam Drażyk, Łukasz Błaszczuk, Renata Jurasińska.

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/69-szkola-matematyki-pogladowej-za-nami