XII Konferencja Matematyczno-Informatyczna

„*Congressio-Mathematica*”

Program szczegółowy

Piątek, 13 listopada 2026	
15:00	Otwarcie konferencji
Sesja wykładów, przewodniczy: Jacek Chudziak	
15:10 - 15:50	Renata Długosz, Piotr Liczberski, Edyta Trybucka, *Fekete-Szegö problem for a Bavrin's family of holomorphic scv functions, generated by a function and an application to close-to-starlike mappings in C^n*
16:00 - 16:40	Dariusz Partyka, *Quasi-regularny odpowiednik skończonych iloczynów Blaschke'go*
Sesja referatów, przewodniczy: Mykhaylo Zarichnyi	
17:00 – 17:20	Rostyslav Hryniv, *Scattering on Locally Periodic Quantum Graphs*
17:30 - 17:50	Barbara Śmiarowska, *Sharp bounds for Hermitian Toeplitz determinants of arbitrary order for convex functions*
18:00 – 18:20	Małgorzata Nowak-Kępczyk, *Algorytmiczne generowanie i sterowanie strukturami w modularnych automatach komórkowych*

Sobota, 14 listopada 2026	
Sesja wykładów, przewodniczy: Piotr Liczberski	
9:00 – 9:40	Jacek Chudziak, *Średnie odchyleniowe w matematyce ubezpieczeniowej*
9:50 – 10:30	Mykhailo Zarichnyi, *Self-Similar Capacities*
Sesja wykładów, przewodniczy Jacek Dziok	
11:00 – 11:40	Bogumiła Klemp-Dyczek, *Profesor Leon Jeśmanowicz - Mistrz i Jego Uczniowie*
11:50 – 12:30	Stanisław Domoradzki, Mykhailo Zarichnyi, Małgorzata Stawiska-Friedland, *„Księga Szkocka": osiągnięcia ostatniego 10-lecia.*

Sobota, 14 listopada 2026 (c.d.) **Referaty w sekcjach**		
	Sekcja matematyczna **przewodniczy: Adam Lecko**	**Sekcja historii** **i dydaktyki matematyki,** **przewodniczy: Renata Długosz**
14:00–14:20	Kamil Orzechowski, *Paradoks Banacha-Tarskiego i problem Banacha-Ruziewicza nad ciałami niearchimedesowymi*	Jarosław Kinal, *Jak hartowały się bity. Prahistoria internetu w Polsce*
14:30–14:50	Patryk Rela, *The Orlicz premium principle under uncertainty*	Marie Vestenická, *Mathematics Resisting Political Crisis: The Volterra–Hostinský Correspondence*

15:00–15:20	Gabriela Szajnowska-Pałys, *Norm-type vector extension of the Guo-Krasnosel'skii fixed point theorem*	Stanisław Domoradzki *Początki powojennych karier akademickich matematyków na przykładzie profesorów: Wandy Szmielew (1918-1976) i Mieczysława Warmusa (1918-2007)*
15:30–15:50	Monika Skrobacz, *On a recovery of utility function from its zero utility principle*	

Sesja referatów, przewodniczy: Stanisław Domoradzki	
15:30–15:50	Renata Długosz, Monika Lindner, Sebastian Lindner, *Szybkie Pytania: anonimowe quizy dla dużych grup studenckich, z matematyki*
16:00–16:20	Artur Wachowicz, *Praca z dyplomantem w dobie AI – jak osiągnąć zakładane efekty uczenia się?*
16:30–16:50	Izabela Jóźwik, *Matematyka w grach, zawodach i na wakacyjnych szlakach – doświadczenia z wykładów popularyzatorskich dla młodzieży. Cz. 1.*
17:00–17:20	Katarzyna Dems-Rudnicka, *Matematyka w grach, zawodach i na wakacyjnych szlakach – doświadczenia z wykładów popularyzatorskich dla młodzieży. Cz. 2.*
17:30–17:50	Małgorzata Terepeta, *Przygody matematy(cz)ki ze sztuczną inteligencją*
18:00–18:20	Maja Wenderlich-Waszak, *Ta sama innowacja, trzy różne drogi. Czego edukacja matematyczna w klasach I–III wymaga od nauczyciela*

Niedziela, 15 listopada 2026	
Sesja wykładów, przewodniczy: Dariusz Partyka	
9:00 – 9:40	Józef Zając, *Unormowane brzegowo automorfizmy harmoniczne koła jednostkowego*
9:50 – 10:30	Wiesław Wójcik, *Aleksander Rajchman (1890-1940) jako twórca drugiego nurtu warszawskiej szkoły matematycznej*
Sesja referatów, przewodniczy: Józef Zając	
11:00 – 11:20	Beata Fałda, *Zmodyfikowana średnia Chisiniego i jej zastosowania*
11:30 – 11:50	Anetta Szynal-Liana, *Liczby hybrydowe i hybrynomiale typu Fibonacciego*
12:00 – 12:20	Dorota Bród, *Liczby r-Jacobsthala*
Sesja posterowa	
12:20 – 13:00	Autorzy: Jacek Dziok, Sofia Gnedkova, Jacek Kucab, Krzysztof Piejko, Janusz Sokół, Katarzyna Trąbka-Więcław, Paweł Zaprawa
Zakończenie konferencji	