



XXXII Szkoła Dydaktyki Matematyki

25 – 27 września 2025r.

Program

25.09.2025 – czwartek

[illegible]

	<u>Sesja 3</u> prowadząca: Bożena Maj-Tatsis 1. Karolina Gadzina - Czy zadania realistyczne są realistyczne? – przekrojowy 2. Marta Pytlak, Zuzanna Puc - Umiejętność argumentowania przez uczniów klas V i VIII szkoły podstawowej podczas rozwiązywania zadań tekstowych – szkoła podstawowa 3. Anna Lelito, Daria Najberg – Schematy – pomoc czy bariera? O potrzebie optymalizacji schematów stosowanych w edukacji matematycznej – szkoła podstawowa 4. Elżbieta Mrozek – Od odkrywania do działania: matematyka w służbie przyszłości – szkoła podstawowa <u>Sesja 4</u> prowadząca: Magdalena Adamczak 1. Eliška Beránková - Mattecoach in the Czech Republic: A One-Year Experience with Online Mathematics Tutoring – szkolnictwo wyższe 2. Marek Matolepszy - Sztuczna inteligencja w roli nauczyciela matematyki – już, za chwilę, czy nigdy? – szkolnictwo wyższe 3. Adrian Karpowicz – Od GeoGebry do AI: technologie wspierające nauczanie i uczenie się matematyki na poziomie akademickim – szkolnictwo wyższe 4. Teresa Jakubczyk, Paulina Stanek, Jan Jełowicki - Najgorsza lekcja matematyki – analiza wypowiedzi osób rozpoczynających naukę na UP we Wrocławiu (badanie rozszerzone) - szkolnictwo wyższe	D005 D003
16.30 – 17.00	Przerwa kawowa i sesja posterowa	
17.00 – 18.00	Agnieszka Demby – Sesja naukowa pamięci Prof. Stefana Turnaua	D005
19.30 – 23.00	Uroczysta kolacja – <i>Restauracja Nad Potokiem</i>	

26.09.2025 – piątek

[illegible]

13.00 – 14.30	Przerwa obiadowa – <i>Gastro Faza</i> , Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Gdańskiego	
14.30 – 16.00	Sesje naukowe <u>Sesja 7</u> Prowadzący: Tomasz Szwed 1. Mirosława Sajka – Ucieleśnione poznanie w praktyce szkolnej: od intuicji ruchu do pojęcia funkcji - przekrojowy 2. Eliza Jackowska-Boryc – Wpływ wizualizacji problemów z geometrii na osiągnięcia matematyczne uczniów różnych narodowości – szkoła ponadpodstawowa 3. Marta Pytlak, Łucja Jakubczyk - Strategie rozwiązywania przez uczniów szkoły ponadpodstawowej zadań problemowych dotyczących ciągów: badania porównawcze z zakresu podejścia przedformalnego a formalnego – szkoła ponadpodstawowa 4. Agnieszka Kowalska - O kształtowaniu wybranych pojęć analizy matematycznej – przekrojowy <u>Sesja 8</u> Prowadząca: Agnieszka Demby 1. Agnieszka Bojarska – Sokołowska - Sprawczość uczniów klas 4-8 na lekcjach matematyki – szkoła podstawowa 2. Zuzanna Maciejewska – Wyniki egzaminów w statystycznym wydaniu – szkoła podstawowa 3. Joanna Zamiatąła – Umiejętności JUTRA już DZISIAJ – Jak można je kształtować z wykorzystaniem robotyki? – szkoła podstawowa 4. Natalia Lasek – Myśl matematycznie, programuj praktycznie – roboty Dash w akcji – szkoła podstawowa	D005 D003
16.00 – 16.30	Przerwa kawowa	
17.00 – 19.00	Wycieczka	

27.09.2025 – sobota

9.00 – 10.00	Wykład plenarny: Między wynikiem a doświadczeniem. Jak uczyć matematyki dzisiaj, by miała znaczenie jutro? – Edyta Juskowiak Prowadząca: Maria Korcz	D005
10.00 – 10.30	prezentacje sponsorów	D005
10.30 – 11.00	Przerwa kawowa	
11.00 – 12.00	Warsztaty I Marta Kwela, Jacek Gulgowski, uczniowie II STO w Gdańsku - Zmień lekcję w rozgrywkę – jak zorganizować mecz matematyczny w swojej szkole? – cz.1	D005
	Magdalena Adamczak - Wykorzystanie narzędzi informatycznych w dwujęzycznym (i nie tylko) nauczaniu matematyki (pracownia komputerowa)	A005
	Małgorzata Zambrowska - Matematyczne startery z Latającej Szkoły Praktyk	A301
	Marta Czyrkiewicz - Nauczanie projektowe na matematyce, czyli jak tworzyć lekcje, które uczniowie zapamiętają.	A302
12.00 – 13.00	Warsztaty II Marta Kwela, Jacek Gulgowski, uczniowie II STO w Gdańsku - Zmień lekcję w rozgrywkę – jak zorganizować mecz matematyczny w swojej szkole? – cz.2	D005
	Monika Nadolska - Podsumowanie lekcji z wykorzystaniem GeoGebry (pracownia komputerowa)	A005
	Weronika Figurska-Zięba - Złap ich zanim odlecą! O tym, jak dobrze zacząć lekcję matematyki i przykuć uwagę ucznia.	A218
	Wiktoria Gamańska, Martyna Leszczyńska - Zagrajmy w to jeszcze raz – czyli jak urozmaicić powtórki z matematyki.	A319
13.00 – 14.30	Przerwa obiadowa – <i>Gastro Faza</i> , Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Gdańskiego	
14.30 – 15.30	Warsztaty III Edyta Gargulińska - Matematyka w przypowieściach, czyli o szukaniu lwa na pustyni	A303

	Adrian Karpowicz - Od obserwacji do zrozumienia: dynamiczna matematyka w praktyce (pracownia komputerowe)	A005
	Janina Duda - Odkrywanie własności liczb i wyrażeń algebraicznych z wykorzystaniem kalkulatora graficznego lub programu komputerowego.	A302
	Weronika Figurska-Zięba - Złap ich zanim odlecą! O tym, jak dobrze zacząć lekcję matematyki i przykuć uwagę ucznia.	A218
	Wiktoria Gamańska, Martyna Leszczyńska - Zagrajmy w to jeszcze raz – czyli jak urozmaicić powtórki z matematyki.	A319
15.30 – 15.45	Zakończenie XXXII Szkoły Dydaktyki Matematyki	D005

Dziękujemy za wsparcie Sponsorom:

