Session Program

11–13 grudnia 2026



Ogólnopolska Matematyczna Konferencja Studentów - OMatKo!!! XIII

Sesja Plakatowa

D20, 10A
Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław

sob., 12 grudnia

12:40

Sesja Plakatowa

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław

12:45–14:00

Why Does Test Error Fall Twice? Double Descent, Interpolation, and the Geometry of Linear Regression

Mówca
Pavel Pamialou

12:45–14:00 **W pszczelim ulu— twierdzenie o plastrze miodu.**

Mówca
Weronika Tokarz

12:45–14:00 **Nici z tego: geometria Łobaczewskiego na szydełku**

Mówca
Julia Grabowska

12:45–14:00 **Estymacja efektów gitarowych**

Mówca
Kacper Bazyl

12:45–14:00

Dlaczego NWD(9,16) brzmi tak ciężko? Czyli o najbardziej chaotycznej muzyce naszych czasów.

Mówca
Maria Rucińska

12:45–14:00

Student też człowiek — o śnie, aktywności i relacjach w kontekście dobrostanu

Mówca
Dominik Kukla

12:45–14:00 **Gdzie zniknął kot? O, tu jest. O odwzorowaniu Arnolda**

Mówca
Agnieszka Marszałek

12:45–14:00

Geometria w pikselach: jak algebra tropikalna prostuje trudne problemy.

Mówca
Kinga Słysz

12:45–14:00

Matematyka potknięć. Co Fourier i Shannon mówią o chorobie Parkinsona?

Mówca
Mikołaj Tomczak

12:45–14:00 **Kocia geometria – trójkąty w nieoczywistych przestrzeniach**

Mówca
Zofia Maj

12:45–14:00
Co to jest teoria retraktów? Od r-obrazów do przestrzeni AR, ANR i typu homotopii.

Mówca
Mateusz Woroch

12:45–14:00
Efekt motyla - wrażliwość na warunki początkowe w układach dynamicznych

Mówcy
Dominika Wiecha, Pani Klaudia Skóra

12:45–14:00 **Zaskakująca geometria - od intuicji do dowodu**

Mówca
Sara Biernacki

12:45–14:00
Co autor miał na myśli? - modelowanie tematyczne i jego zastosowania

Mówca
Wiktor Waksmundzki

12:45–14:00
Probabilistyczne modelowanie różnorodności: Determinantal Point Processes (DPP)

Mówca
Michał Oramus

12:45–14:00
Co wyznacza pomiar, a co dopowiada model? O dyfuzyjnej rekonstrukcji obrazu i rozkładzie według wartości osobliwych

Mówca
Pani Aleksandra Makszewska

12:45–14:00
Optymalizacja portfelowa bez macierzy odwrotnej: algorytm Hierarchical Risk Parity

Mówca
Jan Kocierz

12:45–14:00 **Hiperpowierzchnie, czyli matematyka, którą można narysować**

Mówca
Karolina Fisiak

12:45–14:00
Reinforcement Learning w Matematyce Finansowej: Problem optymalnego zatrzymania inwestora.

Mówca
Joanna Rudnicka

12:45–14:00 **Czy tylko cztery barwy?**

Mówca
Elżbieta Agarkova

13:00–14:00 **Po co całce drugi wymiar?**

Mówca
Norbert Karykowski

14:00