Session Program

11–13 grudnia 2026



Ogólnopolska Matematyczna Konferencja Studentów - OMatKo!!! XIII

Sesja matematyki teoretycznej

D20, 10A
Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław

pt., 11 grudnia

16:20

Sesja matematyki teoretycznej: O wężu, który rozwiązał równanie różniczkowe

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

16:20–16:50 **O wężu, który rozwiązał równanie różniczkowe**

Mówca
Monika Brattig

16:50

17:30

Sesja matematyki teoretycznej: Trochę ogólniej o odkryciu Hamiltona

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

17:30–18:00 **Trochę ogólniej o odkryciu Hamiltona**

Mówca
Wiktor Smolak

18:00

18:00

Sesja matematyki teoretycznej: Niech moc będzie z nami, czyli o co chodzi w tym całym forsingu

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

18:00–18:30 **Niech moc będzie z nami, czyli o co chodzi w tym całym forsingu**

Mówca
Bartosz Kamiński

18:30

sob., 12 grudnia

10:00

Sesja matematyki teoretycznej: Fabryka liczb: Jak algebry Clifforda, mnożąc wektory, tworzą (nie)znane struktury

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

10:00–10:30

Fabryka liczb: Jak algebry Clifforda, mnożąc wektory, tworzą (nie)znane struktury

Mówca
Michał Stadnik

10:30

10:30

Sesja matematyki teoretycznej: Granicy obliczalności strzegą bobry, czyli o nieintuicyjnych własnościach funkcji Busy Beaver

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

10:30–11:00

Granicy obliczalności strzegą bobry, czyli o nieintuicyjnych własnościach funkcji Busy Beaver

Mówca
Szymon Dziewoński

11:00

12:10

Sesja matematyki teoretycznej: Co kule mówią o przestrzeni? O hiperwypukłości przestrzeni metrycznych

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

12:10–12:40

Co kule mówią o przestrzeni? O hiperwypukłości przestrzeni metrycznych

Mówca
Kacper Jarosiński

12:40

14:00

Sesja matematyki teoretycznej: Półciągłość i punkty stałe - twierdzenie Kakutaniego w teorii gier

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

14:00–14:30 **Półciągłość i punkty stałe - twierdzenie Kakutaniego w teorii gier**

Mówca
Patryk Osika

14:30

14:30

Sesja matematyki teoretycznej: Jak (i po co) rzucić zdjęcie na wielomian

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

14:30–15:00 **Jak (i po co) rzucić zdjęcie na wielomian**

Mówca
Dominik Jur

15:00

16:30

Sesja matematyki teoretycznej: Jak szybko rosną algebry? Od liczenia słów do niemożliwych funkcji wzrostu

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

16:30–17:00

Jak szybko rosną algebry? Od liczenia słów do niemożliwych funkcji wzrostu

Mówca
Jakub Chmiel

17:00

17:00

Sesja matematyki teoretycznej: Jak spełnił się sen Leibniza - czyli o liczbach hiperrzeczywistych i mierze Loeba

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

17:00–17:30

Jak spełnił się sen Leibniza - czyli o liczbach hiperrzeczywistych i mierze Loeba

Mówca
Patryk Danieluk

17:30

18:00

Sesja matematyki teoretycznej: Prawie nigdzie, lecz dość często. Prawo Benforda dla orbit układów dynamicznych.

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

18:00–18:30

Prawie nigdzie, lecz dość często. Prawo Benforda dla orbit układów dynamicznych.

Mówca
Pan Patryk Wojtkowiak

18:30

18:30

Sesja matematyki teoretycznej: Paradoks Mycielskiego-Sierpińskiego

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

18:30–19:00 **Paradoks Mycielskiego-Sierpińskiego**

Mówca
Michał Warmuz

19:00

niedz., 13 grudnia

10:00

Sesja matematyki teoretycznej: Od krzywej Gaussa do profilu Barenblatta: jak nieliniowa dyfuzja zapomina warunki początkowe?

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

10:00–10:30

Od krzywej Gaussa do profilu Barenblatta: jak nieliniowa dyfuzja zapomina warunki początkowe?

Mówca

Mateusz Wojnarowski

10:30

10:30

Sesja matematyki teoretycznej: Mat w #nieskończoność

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

10:30–11:00 **Mat w #nieskończoność**

Mówca

Tymon Świtalski

11:00

11:30

Sesja matematyki teoretycznej: Czym jest ciasto Radona-Nikodyma? O teorii sprawiedliwego podziału ciasta

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

11:30–12:00

Czym jest ciasto Radona-Nikodyma? O teorii sprawiedliwego podziału ciasta

Mówca

Michał Szostak

12:00

12:00

Sesja matematyki teoretycznej: Igła, stół i sto lat matematyki: od zagadki przez drzewo Perrona do hipotezy Kakei

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

12:00–12:30

Igła, stół i sto lat matematyki: od zagadki przez drzewo Perrona do hipotezy Kakei

Mówca

Oleksandra Krykun

12:30

12:30

Sesja matematyki teoretycznej: Problem słów i inne problemy decyzyjne w teorii grup

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

12:30–13:00 **Problem słów i inne problemy decyzyjne w teorii grup**

Mówca

Nastazja Lukoszek

13:00