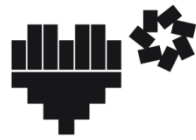




# 9 FORUM MATEMATYKÓW POLSKICH

Katowice, 9-13 września 2024 r.  
<https://9forum-ptm.us.edu.pl>



Europejskie  
Miasto  
Nauki  
Katowice  
2024

Miasto  
Region  
Akademia

## PROGRAM

Sesja tematyczna: 01 – Aproksymacja, własności wielomianowe i metody geometryczne w analizie

Organizatorzy: Adam Białyżyt (UJ), Maciej Denkowski (UJ), Rafał Pierzchała (UJ)

Miejsce: Instytut Matematyki, WNŚiT, ul. Bankowa 14, sala 208

wtorek, 10 września 2024 roku

godz. 11:00—12:00

**Rafał Czyż**

*O regularności rozwiązań problemu Dirichleta dla zespolonego operatora Monge'a-Ampère'a*

**Tomasz Beberok**

*O nierównościach typu Bernsteina*

godz. 16:00—17:30

**Agnieszka Kowalska**

*Nierówności wielomianowe na zbiorach algebraicznych*

**Michał Kosiba**

*Uogólniona nierówność Łojasiewicza dla multifunkcji definiowalnych i subanalitycznych*

**Mateusz Suder**

*Aproksymacja stałych Lebesgue'a za pomocą siatek punktów Czebyszewa*

godz. 18:00—19:00

**Daniel Fatuła**

*Zastosowania zbieżności Painlevé - Kuratowskiego: funkcje lipschitzowskie ze zbieżnymi subróżniczkami Clarke'a oraz zbieżność zbiorów zdefiniowanych przez zbieżne równania*

**Ramzen Dzhafarov**

*O niezmienniczości wykładnika Łojasiewicza*



Funded by  
the European Union

Dofinansowanie



Województwo  
Śląskie