



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: 10 - Teoria liczb

Organizatorzy: Łukasz Pańkowski (UAM), Maciej Ulas (UJ)

Miejsce: Wydział Humanistyczny, aula B/0.39 im. prof. I. Opackiego

wtorek, 10 września 2024 roku

godz. 11:30—12:30

Piotr Miska

O równaniu diofantycznym $(\sum_2 \overline{X}_n = \sum_n \overline{X}_n)$

Krzysztof Gajdzica

O nierówności typu Bassenrodt-Ono dla funkcji A-partycji

godz. 16:00—17:30

Bartosz Naskręcki

Common valuations of division polynomials

Tomasz Jędrzejak

Sześciennie równania Pella nad pierścieniami wielomianów i arytmetyka krzywych supereliptycznych

Jakub Byszewski

Twierdzenie Hadamarda o ilorazie dla wielomianów uogólnionych

godz. 18:00—19:00

Maciej Zakarczemny

Equal Sum Product Problem

Łukasz Pańkowski

Uniwersalność w krótkich przedziałach



Funded by
the European Union

Dofinansowanie



Województwo
Śląskie



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: 10 - Teoria liczb

Organizatorzy: Łukasz Pańkowski (UAM), Maciej Ulas (UJ)

Miejsce: Wydział Humanistyczny, aula B/0.39 im. prof. I. Opackiego

czwartek, 10 września 2024 roku

godz. 14:30—16:00

Jędrzej Garnek

„Wykładnicza” torsja supereliptycznych Jakobianów

Karol Gryszka

Rozwinięcia typu dwumianowego

Dorota Blinkiewicz

Rozmaitości semiabelowe i problem badania liniowej zależności punktów

godz. 16:30—18:30

Maciej Grześkowiak

O łańcuchach i cyklach krzywych eliptycznych

Bartosz Sobolewski

Wystąpienia bloków w rozwinięciu binarnym n i $n + t$

Błażej Żmija

Uniwersalne formy kwadratowe nad ciałami liczbowymi

Maciej Ulas

O równaniu $a^3 + b^3 = x^k + y^k$



Funded by
the European Union

Dofinansowanie



Województwo
Śląskie