



teoria liczb

patron sesji
Wacław Sierpiński



Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich
w stulecie [Polskiego Towarzystwa Matematycznego](#)
Kraków 3 -7 września 2019

Table of contents

Thursday 05 September 2019	1
Friday 06 September 2019	2
Saturday 07 September 2019	4

Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich w stulecie PTM

Thursday 05 September 2019

Teoria liczb: Sierpiński - 0.308 WZiKS (14:30-16:00)

- **Conveners:** Banaszak, Grzegorz; Pańkowski, Łukasz; Schoen, Tomasz

time	title	presenter
14:30	Wpływ A. Schinzela, ucznia W. Sierpińskiego na rozwój Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej w Poznaniu i Szczecinie	BANASZAK, Grzegorz
15:20	przerwa	
15:30	Inspiracje szkołą Sierpińskiego wśród śląskich algebraików	GŁADKI, Paweł
15:55	przerwa	

Teoria liczb: Sierpiński - 0.308 WZiKS (16:30-18:00)

time	title	presenter
16:30	Automatic sequences, nilsystems, and higher order Fourier analysis	KONIECZNY, Jakub
16:55	przerwa	
17:00	Badanie liniowej zależności punktów w grupach typu Mordella-Weila	BLINKIEWICZ, Dorota
17:25	przerwa	
17:30	Uogólnione twierdzenie Schura i zastosowania	ULAS, Maciej
17:55	przerwa	

Friday 06 September 2019

Teoria liczb: Sierpiński - 2.1, bud.B7 (AGH) (09:00-10:30)

time	title	presenter
09:00	O jedynkach w rozwinięciach pierwiastków kwadratowych z liczb pierwszych w ułamki łańcuchowe	MISKA, Piotr
09:25	przerwa	
09:30	TBA	RADZIWILL, Maksym
10:20	przerwa	

Teoria liczb: Sierpiński - 2.1, bud. B7 (AGH) (11:00-13:00)

time	title	presenter
11:00	Funkcje moltiplikatywne w teorii ergodycznej	LEMAŃCZYK, Mariusz
11:50	przerwa	
12:00	On the Davenport constant	ZAKARCZEMNY, Maciej
12:25	przerwa	
12:30	Quantitative factorization problems in analytic monoids	RADZIEJEWSKI, Maciej
12:55	przerwa	

Teoria liczb: Sierpiński - 2.1, bud. B7 (AGH) (14:30-16:00)

time	title	presenter
14:30	O współczynnikach Fouriera dla form modularnych Siegela stopnia 2	MARZEC, Jolanta
14:55	przerwa	
15:00	Hypergeometric differential equations and hypergeometric motives	NASKRĘCKI, Bartosz
15:25	przerwa	
15:30	Krzywe eliptyczne o dobrej redukcji poza dwiema liczbami pierwszymi	JĘDRZEJAK, Tomasz
15:55	przerwa	

Teoria liczb: Sierpiński - 2.1, bud. B7 (AGH) (16:30-18:00)

time	title	presenter
16:30	Dimension-free estimates for discrete maximal functions and number theoretic questions related to them	WRÓBEL, Błażej
16:55	przerwa	
17:00	Porównanie własności formalnych odwrotności wybranych ciągów automatycznych	MERTA, Łukasz
17:25	przerwa	
17:30	Cyklotomiczne własności wielomianów zadanych przez ciągi automatyczne	SOBOLEWSKI, Bartosz

17:55	przerwa	
-------	---------	--

Saturday 07 September 2019

Teoria liczb: Sierpiński - 2.1 bud.B7 (AGH) (09:00-10:30)

time	title	presenter
09:00	Linear relations in algebraic groups	KRASOŃ, Piotr
09:50	przerwa	
10:00	Abstrakcyjna teoria przecięć	UETAKE, Yoichi
10:25	przerwa	

Teoria liczb: Sierpiński - 2.1, bud. B7 (AGH) (11:00-13:00)

time	title	presenter
11:00	Punkty parzyste na krzywych arytmetycznych	KOPROWSKI, Przemysław
11:25	przerwa	
11:30	Punkty okresowe endomorfizmów grup algebraicznych w dodatniej charakterystyce	BYSZEWSKI, Jakub
11:55	przerwa	
12:00	Torsja różności abelowych nad ciałami p-adycznymi	GARNEK, Jędrzej
12:25	przerwa	
12:30	Moduł Tate'a różności abelowej IV typu	KAIM-GARNEK, Aleksandra
12:55	przerwa	

Teoria liczb: Sierpiński - 2.1, bud. B7 (AGH) (14:30-16:00)

time	title	presenter
14:30	TBA	PEZDA, Tadeusz
14:55	przerwa	
15:00	Wielomianowe twierdzenie Szemeriediego	KUCA, Borys
15:25	przerwa	
15:30	Konstrukcje dużych zbiorów z własnością P	ŻMIJA, Błażej
15:55	przerwa	