



**SZKOŁA
EDUKACJI**
POLSKO-AMERYKAŃSKIEJ FUNDACJI
WOLNOŚCI I UNIwersYTETU
WARSZAWSKIEGO



**OFICyna
EDUKACYJNA**
KRZYSZTOF PAZDRO

Konferencja *Zobaczyć inaczej – odkryć na nowo*

14 grudnia 2019

Miejsce: Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, ul. Podchorążych 2

Program konferencji

14 grudnia 2019

Stoisko OE Pazdro: sala 109 (główny budynek, I piętro, Instytut Matematyki UP)

Godz.	Sesja SP	Sesja LO
Sala	sala 114 (główny budynek)	Aula A1 (nowy budynek)
9.00-10.00	Jakub Róg Stowarzyszenie Gralicja Jak sprzedąć stare koncepty w nowym pudełku? O wykorzystaniu nowoczesnych gier planszowych w kształceniu matematycznym w szkole podstawowej	Tomasz Szemberg, Instytut Matematyki UP Ornamenty: algebra spotyka geometrię
10.15-11.15	Maria Samborska Szkoła Edukacji PAFW i UW Definiowanie – przywilej matematyków czy domena uczniów? Przykłady wprowadzania nowych pojęć w szkole podstawowej	Ryszard Pagacz Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Twierdzenie o dwusiecznej kąta na kilkanaście sposobów
11.15-11.45	Przerwa kawowa (w przejściu do nowego budynku, obok sali 114)	
Godz.	Sesja SP	Sesja LO
Sala	Aula A1 (nowy budynek)	sala 114 (główny budynek)
11.45-12.45	Małgorzata Zambrowska Akademia Pedagogiki Specjalnej Geometria w szkole podstawowej	Maria Samborska Szkoła Edukacji PAFW i UW Definiowanie – przywilej matematyków czy domena uczniów? Przykłady wprowadzania nowych pojęć w szkole ponadpodstawowej
13.00-14.00	Marcin Karpiński Szkoła Edukacji PAFW i UW Eksperymenty na lekcjach matematyki	Basia Pieronkiewicz Instytut Matematyki UP Różne sposoby wyznaczania równania stycznej do paraboli
14.15 – 15.15	Basia Pieronkiewicz Instytut Matematyki UP Exploding Dots: arytmetyka spotyka algebrę (sala 114)	