



1 października 2022 r. odbyła się coroczna Mazowiecka Konferencja dla nauczycieli matematyki

## Kreatywnie na matematyce

zorganizowana przez Mazowiecki Oddział Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki oraz Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli. Konferencja miała miejsce (w formule stacjonarnej) w MSCDN Wydział w Ostrołęce. Inicjatorem i współorganizatorem (z ramienia MSCDN) tego cyklicznego wydarzenia był Międzywydziałowy Zespół Nauczycieli Konsultantów MSCDN ds. matematyki.

Tegoroczna edycja była zrealizowana przy współpracy MSCDN z Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki na Wydziale Matematyki Uniwersytetu w Białymstoku.

Konferencję rozpoczęła Magdalena Kielewicz - Kaczyńska Kierownik MSCDN Wydziału w Ostrołęce. Następnie powitały uczestników Anna Koronka przewodnicząca Mazowieckiego Oddziału SNM oraz Alina Przychoda Prezes Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki.

Dr Anna Rybak z Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki (UwB) rozpoczęła wykładem o przewrotnym tytule ***Czy można polubić matematykę, czyli uczeń w roli badacza***, pokazując przykłady jak w ciekawy, kreatywny sposób przygotować przestrzeń do badania zjawisk matematycznych przez uczniów.

Piotr Nodzyński i Tomasz Masłowski w wykładzie ***Matura okiem ósmoklasisty*** nakreślili najistotniejsze zmiany w maturze od roku 2023 i przeanalizowali zamieszczone na stronie CKE wnioski z matury w porównaniu z egzaminem ósmoklasisty.

Pomiędzy wystąpieniami można było zapoznać się z najnowszą ofertą wydawniczą (Aksjomat, WSiP, NOWIK, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro).

Część druga Mazowieckiej Konferencji składała się z trzech rodzajów warsztatów poprowadzonych dla nauczycieli matematyki poszczególnych poziomów edukacji - szkoły podstawowej (SP) i szkoły ponadpodstawowej (PP).

### Sesja I warsztatów:

1. SP, PP, *Strategia czynnościowego nauczania matematyki w praktyce szkolnej* – dr Anna Rybak, dr Justyna Makowska, Uniwersytet w Białymstoku
2. PP, *Jak przygotować uczniów do matury 2023?* – Piotr Nodzyński, Tomasz Masłowski
3. SP, *Umiejętność uczenia się i sposoby pracy z uczniem, aby osiągnąć tę umiejętność* - Helena Lewicka

### Sesja II warsztatów:

1. PP, *Nowa matura z matematyki po staremu, czy stara matura po nowemu w roku 2023* - Tomasz Masłowski
2. SP, *Matematyczne gwiazdki, czyli praca z uczniem uzdolnionym, nie tylko matematycznie* - Piotr Nodzyński
3. SP, PP, *Gry dydaktyczne na lekcjach matematyki* - Math Vegas grupa robocza SNM Maciej Mikulski, Anna Koronka, Anna Porzucek –Kowalczyk, Grażyna Kobylińska, Agata Olsztyn i Izabela Sopech.

**W sobotnim wydarzeniu wzięło udział 100 nauczycieli matematyki z terenu Mazowsza.**