



PROGRAM KONFERENCJI
„UCZYĆ MATEMATYKI JESZCZE LEPIEJ.
MYŚLENIE MATEMATYCZNE KOMPETENCJĄ PRZYSZŁOŚCI” (F/8)
18 listopada 2023 r. s godz. 9.00

Adresat

nauczyciele matematyki i edukacji wczesnoszkolnej

Forma: stacjonarnie

Cel, po zajęciach uczestnik:

- wzmocni swoje kompetencje w obszarze zastosowania druku 3D oraz sztucznej inteligencji;
- uporządkuje i zaktualizuje wiadomości dotyczące egzaminów zewnętrznych w celu efektywnego przygotowania uczniów do egzaminów;
- potrafi wykorzystać poznane gry i zabawy matematyczne oraz metody aktywizujące w pracy z uczniem o różnych potrzebach edukacyjnych;
- potrafi dostrzec wagę kompetencji psychologiczno-społecznych w budowaniu dobrych relacji z uczniami;
- wzbogaci swoją wiedzę w zakresie możliwości doboru różnych metod nauczania.

Współpraca

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Kaliszu, Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile, Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu

Program konferencji

Wykłady:

1. Druk 3 D – po co to komu? Jak to się robi? Robert Zalewski
2. Sztuczna inteligencja w warsztacie pracy nauczyciela, Krzysztof Celka
3. Szyfrowanie, kody i sekrety, dr Bartosz Naskręcki, Wydział Matematyki i Informatyki UAM Poznań

Warsztaty przygotowane i prowadzone przez nauczycieli konsultantów i doradców metodycznych Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu, Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Kaliszu i Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile, Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Koninie oraz zaproszonych do współpracy ekspertów.

- **WM/1 dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej** – Beata Kubsik (CDN Konin), Alicja Rogawska (CDN Konin), Aleksandra Szacowna Błaszczak (CDN Konin)

1. Spójrz inaczej – matematyczne gry rozwojowe w edukacji wczesnoszkolnej

2. "Zabawna matematyka w Laboratorium Przyszłości"
3. Matematyka uczy i bawi

- **WM/2 dla nauczycieli szkół podstawowych klas IV-VIII** – Agata Józefowicz (ODN Poznań), Małgorzata Wucens (CDN Piła), Wiesława Kowalska (CDN w Konin)

1. Matematyka inaczej – interdyscyplinarność międzyprzedmiotowa
2. Sposób na geometrię – czyli jak w interesujący sposób rozpocząć lekcję
3. 3xB - Bingo, Baamboozle, (ka)Boom na lekcjach matematyki, czyli o tym jak grając jednocześnie rozwiązywać zadania

- **WM/3 dla nauczycieli szkół ponadpodstawowych** – Danuta Karpińska (ODN Poznań), Jolanta Podziemska (ODN Kalisz), Eliza Baranowska (ekspert),

1. Aktywnie i kreatywnie
2. Metoda stacji zadaniowych w szkole ponadpodstawowej
3. Egzamin maturalny – niezbędnik nauczyciela matematyki

Miejsce: CDN w Koninie, ul. Sosnowa 14, Konin

Cena: 100 zł

Zapraszamy do rejestracji i dokonania wpłaty!

PŁATNOŚĆ:

Kwotę 100 zł prosimy wpłacić do **dnia 14.11.2023** roku na konto Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Koninie:

PKO Bank Polski

Nr konta bankowego:

CDN w Koninie – 20 1020 4027 0000 1002 1520 4335

w tytule proszę podać symbol **F/8** oraz **imię i nazwisko uczestnika**.

Uwaga!

- Faktura może być wystawiona tylko na dane wpłacającego.
- Kontakt w sprawie faktur: M. Kozielska

Kierownik:

Wiesława Kowalska nauczyciel doradca ds. matematyki,

e-mail: sekretariat@cdnkonin.pl, tel.: 63 242 23 32,

lub wkowalska@cdnkonin.pl tel. kom.: 780 109 995