

Zapraszamy na bezpłatne szkolenie
realizowane w ramach grantów Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty!

Metody kształtowania kompetencji kluczowych w realizacji podstawy programowej z matematyki w szkole podstawowej

Kompetencje zdobyte na szkoleniu umożliwią uczestnikom:

- stosowanie w realizacji podstawy programowej z matematyki nowoczesnych metod nauczania wspierających kształtowanie kompetencji kluczowych u uczniów,
- tworzenie scenariuszy lekcji z uwzględnieniem kontekstu realistycznych rozwiązywanych zadań,
- efektywne wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych na lekcjach matematyki.

PROGRAM SZKOLENIA

Moduł I – Prawdziwy świat w Twojej klasie

- Zastosowanie umiejętności matematycznych w rozwiązywaniu problemów współczesnego świata (problem-based learning)
- Czy nasze podręczniki wspierają rozwiązywanie zadań tekstowych z kontekstem realistycznym?
- Matematyka w życiu codziennym
- Matematyka na rynku pracy

Moduł II – Kreatywność i Współpraca w Twojej klasie

- Muzyka, Taniec, Rzemiosło i Matematyka
- Porozumiewanie się w języku ojczystym a matematyka
- Uczenie matematyki w kontekście rozwoju kompetencji społecznych i obywatelskich
- Project-based learning – metoda projektów w nauczaniu matematyki

Moduł III – Cyfrowe technologie w Twojej klasie

- Dlaczego używamy cyfrowych technologii na lekcjach?
- Odwrócone lekcje matematyki
- QR kody na lekcji matematyki

INFORMACJE ORGANIZACYJNE:

Adresaci: nauczyciele matematyki w klasach 4-8

Miejsca realizacji: **Międzyzdroje, Choszczno, Goleniów**

Terminy: sprawdź w kalendarium szkoleń na stronie www.empiria.edu.pl

Prowadzący: **Ryszard Markowicz** – nauczyciel matematyki i informatyki, uczestnik licznych konferencji i warsztatów międzynarodowych, m.in. II Interdisciplinary Scientific Conference Mathematical Transgressions, 11th Science Projects Workshop in the FCL w Brukseli; całym sercem i duszą wspiera zastosowanie technologii w edukacji, umiejętnie wykorzystuje ułatwienia, jakie dla edukacji tworzy postęp technologiczny; praktyk pełną gębą i nauczyciel poszukujący, który nie potrafi się nudzić.

Zgłoszenia: www.empiria.edu.pl (zakładka ZGŁOSZENIA – OTWARTE)