

**MATEMATYCZNA EDUKACJA DZIECI W WIEKU
PRZEDSZKOLNYM**

Jarosław Kowalski

Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie
j.kowalski@ujd.edu.pl

Seminaria online Matematycznej Edukacji Dzieci w wieku przedszkolnym to oferta otwartych szkoleń skierowana do nauczycieli przedszkola.

Program seminariów oparty jest na koncepcji nauczania edukacji matematycznej w przedszkolu autorstwa prof. dr hab. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej. Każde seminarium składa się z trzech części. Pierwsza - krótkie teoretyczne wprowadzenie do określonego obszaru edukacji matematycznej (obszary wyróżnione przez prof. Gruszczyk-Kolczyńską), druga to kilka filmów (w sumie około 10 minut) ukazujących prace dzieci w określonym obszarze edukacyjnym z wykorzystaniem drewnianych klocków dydaktycznych EKOMATIK, a trzecia część to dyskusja.

Seminaria będą tworzyć cykl 10 spotkań online w obszarze:

Edukacja matematyczna w przedszkolu

<https://podstawaprogramowa.pl/Przedszkole>

1. Orientacja na płaszczyźnie
2. Dostrzeganie regularności
3. Liczenie
- 4.1. Dodawanie
- 4.2. Odejmowanie
- 4.3. Mnożenie**

4.4. Dzielenie**

5. Równoliczność zbiorów

6. Zadania z treścią

7. Kostki. Gry i zabawy

8. Mierzenie długości

9. Geometria

Seminaria odbywają się w każdy trzeci czwartek miesiąca o godz. 20:15 i trwają około 30 minut na platformie: LiveWebinar.

Informacje o terminach seminariów i materiałach archiwalnych ze spotkań są podawane na stronie fundacji: www.matematykadlawszystkich.pl

Link do spotkań: <https://livewebinar.com/711-877-722>.