

## KOMPETENCJE MATEMATYCZNE DZIECI W WIEKU PRZEDSZKOLNYM I WCZESNOSZKOLNYM

Szkolenie online z MONIKĄ ZYGĄ – specjalistką od kreatywnych i „bardzoo” aktywnych metod nauczania

*Matematyka to niezwykle ważny obszar edukacji dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Dziś edukacja matematyczna nie stanowi osobnej jednostki w podstawie programowej, jest zaś elementem obszaru dotyczącego rozwijania funkcji poznawczych dzieci. Ma na celu: wspomaganie ich rozwoju umysłowego, w tym inteligencji operacyjnej, kształtowanie odporności emocjonalnej koniecznej do pokonywania trudności, rozwijanie umiejętności matematycznych przydatnych w codziennym życiu. Co zatem zrobić, aby dziecko nie tylko nie obawiało się matematyki, ale podchodziło do niej z radością, entuzjazmem i ciekawością? Jeśli chcesz poznać odpowiedź na to pytanie, zapraszamy Cię na spotkanie on-line:)*

### Kompetencje zdobyte na szkoleniu umożliwią:

- kształtowania kompetencji matematycznych dziecka w sytuacjach naturalnych oraz przy wykorzystaniu materiałów i środków ogólnodostępnych;
- prowadzenie atrakcyjnych i ciekawych zajęć zachęcających dzieci do aktywności matematycznej;

### TEMATYKA:

- **Matematyka w dźwiękach zaklęta** - kształtowanie kompetencji matematycznych dziecka poprzez aktywność muzyczno-ruchową:
  - „Co ze sobą ma wspólnego ruch, muzyka i matematyka?” - ćwiczenia i zabawy rytmiczne kształtujące orientację w czasie i przestrzeni, umiejętności wyodrębniania oraz opisywania cech wielkościowych i nie tylko...
  - „Gdzie mieszkają nutki?” - muzyczne zabawy rozwijające orientację przestrzenną.
  - „Kolorowa partytura” - zabawy w muzyczne kodowanie.
- **Matematyka okiem plastyka** - nabywanie wiadomości i umiejętności matematycznych poprzez twórczość plastyczno-techniczną:
  - „Krzywe, proste oraz fale, no i kleksów jeszcze parę” - zabawy plastyczne wprowadzające w świat geometrii.
  - „Masy plastyczne” - zabawy kształtujące umiejętności porównywania, przeliczania, mierzenia i ważenia.
  - „Jak z niczego zbudować coś fajnego?” - zabawy konstrukcyjne.
  - „Detektyw Kształt” - zabawy z wykorzystaniem kształtów i figur geometrycznych.

- **Eko-matematyka** - stymulowanie aktywności matematycznej poprzez działania oparte na kontakcie z przyrodą:
  - „Ile w lesie jest odcieni zieleni?” - twórcze zabawy w klasyfikowaniu i segregowaniu elementów;
  - „Co w trawie piszczy?” - terenowe gry logiczne oraz zabawy outdoor z wykorzystaniem matematyki w praktyce;
  - „Kuchenne inspiracje - matematyczne działania podczas gotowania” - smakowite zabawy kształtujące umiejętności przeliczania, porównywania i wykonywania prostych działań arytmetycznych;
  - „Recyklingowi zawrót głowy” - czyli jak z materiałów ogólnodostępnych stworzyć matematyczne pomoce dydaktyczne.

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

**Adresaci:** nauczyciele edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, Rady Pedagogiczne

**Forma:** **ONLINE**

**Czas trwania:** 3 godz. dydaktyczne

**Termin:** **29 kwietnia 2025 r., godz. 17.15 – 19.30**

**Cena:** **179 zł brutto/osobę**

**1590 zł brutto** za udział w szkoleniu Rady Pedagogicznej - **grupa do 10 osób**

**2090 zł brutto** za udział w szkoleniu Rady Pedagogicznej - **grupa do 30 osób**,

**Dopłaty:**

- powyżej 30 do 40 osób – 50 zł/osobę,
- powyżej 40 do 50 osób – 40 zł;
- powyżej 50 osób – 35 zł/osobę

*(cena obejmuje: szkolenie, materiały szkoleniowe, zaświadczenie o udziale w szkoleniu)*

**Osoba prowadząca:** **Monika Zyga** – nauczycielka edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, muzyki i plastyki; logorytmiczka; wykładowca muzykoterapii, logorytmiki, edukacji muzycznej, dydaktyki z grupy przedmiotów artystycznych na studiach wyższych; specjalista w zakresie logopedii szkolnej i surdopedagogiki; wieloletnie doświadczenie w pracy z dziećmi z zaburzeniami komunikacji językowej.

Zapisy indywidualne: [>TUTAJ<](#)

Zapisy grupowe/Rad Pedagogicznych: [>TUTAJ<](#)

Więcej szkoleń: <https://www.empiria.edu.pl/kalendarium>