

## KOMPETENCJE MATEMATYCZNE DZIECI W WIEKU PRZEDSZKOLNYM

*Matematyka to niezwykle ważny obszar edukacji dzieci w wieku przedszkolnym. Dziś edukacja matematyczna nie stanowi osobnej jednostki w podstawie programowej, jest zaś elementem obszaru dotyczącego rozwijania funkcji poznawczych przedszkolaków. 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; terapeuci zajęciowi, instruktorzy zajęć pozalekcyjnych

**Forma:** online

**Czas trwania:** 3 godz. dydaktyczne

**Termin:** 11 stycznia 2022 r., godz. 17.15 – 19.30

**Cena:** 149 zł brutto/osobę

1790 zł brutto/szkolenie Rady Pedagogicznej

(grupa do 20 osób, powyżej 20 – dopłata 30 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.

Zgłoszenia na stronie [www.empiria.edu.pl](http://www.empiria.edu.pl),  
zakładka ZGŁOSZENIA na szkolenia otwarte