



KUJAWSKO-POMORSKIE
CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI
W BYDGOSZCZY
PLACÓWKA AKREDYTOWANA



KUJAWY
POMORZE



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI W BYDGOSZCZY

zaprasza

nauczycieli matematyki uczących w klasach IV - VIII szkoły podstawowej do udziału
w warsztatach

Jak pracować w grupie na lekcji matematyki?

Warsztaty stacjonarne

Termin: 6.11.2025 r. w godz. 15.00-18.00.

Miejsce warsztatów: Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Lnianie

Celem warsztatów jest doskonalenie umiejętności nauczycieli szkoły podstawowej w zakresie pracy w grupach na lekcji matematyki, jako formy dbającej o rozwój zarówno kompetencji przedmiotowych, jak i społecznych.

Program warsztatów

1.Praca w grupach:

- fakty i mity
- liczebność grup
- podział na grupy
- ocenianie.

2.Eksperyment.

3.Escape room.

4.Stacje matematyczne.

5.Gry dydaktyczne.

6.Projekt badawczy.

7.Matematyczny tutoring.

8.Plakat, lapbook.

9.Kody QR.

10.Karta pracy.



warsztaty bezpłatne

Organizacja: Kamila Bagniewska, doradca metodyczny KPCEN w Bydgoszczy
kamila.bagniewska@cen.bydgoszcz.pl

Zapisy