

KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI W BYDGOSZCZY

zaprasza

nauczycieli matematyki uczących w klasach IV-VIII szkoły podstawowej
z terenu powiatów bydgoskiego (gminy: Dąbrowa Chełmińska, Dobrcz, Koronowo,
Osielsko, Solec Kujawski), sępoleńskiego, świeckiego i tucholskiego

do udziału w **warsztatach stacjonarnych**

Jak pracować w grupie na lekcji matematyki?

Warsztaty odbędą się 23.10.2023 roku w godz. 15:30-17:45
w **Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Lnianie.**

Program warsztatów:

- | | | |
|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. Praca w grupach: | 2. Eksperyment. | 7. Matematyczny tutoring. |
| • fakty i mity | 3. Escape room. | 8. Plakat, lapbook. |
| • liczebność grup | 4. Stacje matematyczne. | 9. Kody QR. |
| • podział na grupy | 5. Gry dydaktyczne. | 10. Karta pracy. |
| • ocenianie. | 6. Projekt badawczy. | |

Cel warsztatów:

Doskonalenie umiejętności nauczycieli szkoły podstawowej w zakresie pracy w grupach na lekcji matematyki jako formy wspomagającej rozwój kompetencji przedmiotowych i społecznych.

Zachęcenie nauczycieli matematyki do planowania lekcji uwzględniającej pracę w małych grupach.

Zapisy do **22 października 2023** roku.

Link do zapisu:

<https://tiny.pl/cjrmr>

Warsztaty **bezpłatne**

Liczba miejsc jest ograniczona.

Organizator warsztatów: Kamila Bagniewska, doradca metodyczny ds. matematyki, KPCEN w Bydgoszczy
kamila.bagniewska@cen.bydgoszcz.pl
tel. 607263939