

Gry w nauczaniu matematyki – jak gry dydaktyczne i planszowe zmieniają lekcje w przestrzeń współpracy i twórczego myślenia

Omawiane zagadnienia:

Wykład będzie poświęcony wykorzystaniu gier – zarówno planszowych, jak i prostych gier dydaktycznych – jako narzędzia wspierającego nauczanie matematyki.

Omówione zostanie zagadnienie, w jaki sposób gry rozwijają u uczniów krytyczne myślenie, kreatywność, komunikację i współpracę, a jednocześnie pozwalają atrakcyjnie utrwalać wiedzę i ćwiczyć umiejętności rachunkowe oraz problemowe.

Zostaną zaprezentowane przykłady gier, które można łatwo zastosować w klasie, oraz sposoby ich adaptacji do różnych poziomów edukacyjnych i potrzeb uczniów.



Beata Burda - nauczycielka matematyki i trenerka z pasją do

gier edukacyjnych, posiadająca certyfikat trenerski Rummikub. Na co dzień uczy w szkole, liczy, eksperymentuje i pokazuje, że matematyka może być zabawą. Pełni funkcję koordynatorki małopolskich rozgrywek Rummikub i jest współautorką programu „Rummikub Słowny w szkole”, który łączy naukę słownictwa i matematyki poprzez grę.

Z pasją prowadzi warsztaty dla nauczycieli, dzieląc się praktycznymi sposobami wykorzystania gier w nauczaniu matematyki, inspirując nauczycieli do wdrażania innowacyjnych metod edukacyjnych. Wierzy, że dobra gra może nie tylko uczyć, ale też integrować klasę i budować pozytywną motywację do nauki.