

Temat : **Matematyka – lubię TO.**

Zagadnienia:

- Na czym polega wyjątkowość edukacji matematycznej?
- Matematyka dająca radość, satysfakcję, poczucie użyteczności
- Najważniejsze przyczyny niepowodzeń szkolnych uczniów z matematyki
- Nauczyciel i jego pasja a warsztat dydaktyczny przeciwdziałający wypaleniu zawodowemu
- Uczeń w świecie matematyki/uczeń w świecie mediów
- Przykłady poznawania pojęć, odkrywania prawidłowości matematycznych przez fotoedukacją uczniów na różnych poziomach nauczania (od przedszkola po studia wyższe)
- Zaproszenie do współpracy dydaktycznej jako ambasadorów Międzynarodowego Konkursu „Matematyka w obiektywie”

Małgorzata Makiewicz, dr hab. prof. APS, prof. US kierownik Katedry Pedagogiki Małego Dziecka Instytutu Wspomagania Człowieka i Edukacji Akademii Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie, profesor Instytutu Matematyki Uniwersytetu Szczecińskiego. Członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Matematycznego, oraz Zespołu Pedagogiki Medialnej przy KNP PAN. Kierownik Międzynarodowego Projektu *Matematyka w obiektywie*, organizator i kierownik naukowy cyklu naukowych konferencji dydaktyków matematyki *Matematyka - nasza niedostrzegalna kultura*.

Nauczyciel dyplomowany, II st. specjalizacji zawodowej w nauczaniu matematyki i logiki (programy autorskie). Promotor prac magisterskich i doktorskich z zakresu nauczania matematyki i kultury matematycznej. Opiekun naukowy dwóch kół studenckich: Kultury Matematycznej i Koła Młodych Dydaktyków Matematyki.

Autorka 6 książek oraz ponad 80 artykułów i rozdziałów w monografiach; redaktorka 2 monografii wieloautorskich. Zainteresowania badawcze: dydaktyka matematyki, kultura matematyczna, twórczość matematyczna uczniów, pedagogika zdolności, metodologia badań naukowych, fotoedukacja.