

Zofia Machnicka - Matematyka



Zofia Machnicka

Wykształcenie: ukończyłam studia magisterskie na kierunku Matematyka w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Rzeszowie, obecnie Uniwersytet Rzeszowski. Uczestniczyłam w licznych szkoleniach i warsztatach krajowych i zagranicznych z zakresu zastosowania nauk ścisłych w badaniach naukowych i prowadzeniu działalności biznesowej. Uczestniczyłam w kilkunastu projektach badawczych realizowanych ze środków UE.

Doświadczenie: posiadam blisko 20-letnie doświadczenie w pracy nauczyciela i wykładowcy matematyki. Od 2017 roku pracuję w Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Dwujęzycznymi w Boguchwale jako nauczyciel matematyki w klasach dwujęzycznych i tradycyjnych. Koordynator procesu wdrażania i przeprowadzania programu matury międzynarodowej (IB) - International Baccalaureate Diploma Programme w LOB.

W latach 2005-2017 byłam wykładowcą akademickim w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie oraz nauczycielem matematyki w Akademickim Liceum Ogólnokształcącym w Rzeszowie.

Cele i zainteresowania: odkąd rozpoczęłam pracę z młodzieżą, oprócz prowadzenia zajęć z matematyki, przygotowuję zespoły najzdolniejszych uczniów do konkursów i olimpiad matematycznych o zasięgu regionalnym i ponadregionalnym [m.in. do: Kangura matematycznego, Konkursu matematycznego im. Prof. J.Marszała, Konkursu matematycznego im. F.Leji, Olimpiady matematycznej - O diamentowy indeks AGH, URoków matematyki i Jagiellońskiego Turnieju Matematycznego]. Moi wychowankowie zajmują w nich wysokie lokaty. Praca z młodzieżą przynosi mi ogromną radość, poczucie spełnienia, a postępy i wyniki podopiecznych motywują mnie do ciągłego rozwoju i poszukiwania nowych, efektywnych metod nauczania.

Moje zainteresowania dydaktyczno-naukowe obejmują obszar efektywnych metod nauczania matematyki. Moim marzeniem jest zrealizować międzynarodowy projekt z zakresu nauczania matematyki.

Wolne chwile staram się spędzić z rodziną i przyjaciółmi. Lubię dobrą książkę, kilkudniowe wyjazdy w polskie góry oraz wycieczki piesze i rowerowe.