

## **Matematyka inaczej**

**Cel:** Doskonalenie warsztatu pracy nauczyciela matematyki

### **Moduły:**

1. Model odwróconej lekcji.
2. Narzędzia TOC w matematyce.
3. Czynnościowe nauczanie geometrii.
4. Eksperymenty matematyczne.

### **Szkolenie realizowane w systemie na odległość**

**Opis:** Podczas szkolenia poznamy program GeoGebra, jako innowacyjne narzędzie wspomagające nauczanie i uczenie się matematyki. Uczestnicy szkolenia zdobędą podstawowe umiejętności tworzenia własnych pomocy dydaktycznych w programie GeoGebra. Poznają zasoby sieci Internet, które można wykorzystać do nauczania i uczenia się matematyki. Podczas szkolenia słuchacze poznają i wykorzystają narzędzia Web 2.0 do tworzenia i udostępniania uczniom lekcji i materiałów edukacyjnych, do tworzenia schematów i map myśli, testów online z możliwością edycji tekstu matematycznego, przydatnych uczniowi do samooceny.