

# „Nauczyciel matematyki - specjalista dydaktyczno-wychowawczy”

DLA NAUCZYCIELI SP KLAS 1 - 3

DLA NAUCZYCIELI SP KLAS 4 - 6

DLA NAUCZYCIELI GIMN

## CELE SZKOLENIA:

1. Przedstawienia nauczycielom różnorodność form i metod pracy podczas prowadzenia lekcji.
2. Kształcenie wyobraźni przestrzennej uczniów.
3. Przygotowanie uczniów do samodzielnej pracy w domu przy użyciu komputera.
4. Uatrakcyjnienie lekcji matematyki.
5. Kształcenie myślenia dynamicznego i nauczanie odkrywcze matematyki.
6. Aspekty wychowawcze na lekcjach matematyki.
7. Motywowanie uczniów do nauki.
8. Ocenianie jako aspekt wychowawczy.
9. Inteligencje wielorakie.
10. Pokonywanie barier rachunkowo algebraicznych (przejście od konkretności do zmiennej).
11. Ukazanie nauczycielom sposobów na zainteresowanie młodzieży matematyką.
12. Ukazanie tych miejsc, w których matematyka staje się niezbędną.
13. Kształtowanie wyobraźni przestrzennej uczniów – liczne przykłady i ćwiczenia.
14. Kształtowanie myślenia dynamicznego i ukazanie jego dydaktycznej roli.
15. Pokazanie programów matematycznych SketchUp, w którym uczniowie mogą projektować obiekty trójwymiarowe, nie tylko geometryczne ale również budynki architektoniczne.
16. Gry dydaktyczne. Gry edukacyjne.

## FORMA ZAJĘĆ:

Wykłady, prezentacja, warsztaty.

## DATA i MIEJSCE SZKOLENIA:

25-26 marca 2017 r. - Rzeszów ul. Wyspiańskiego 2 (Sala Automobilklubu)

**CENA:** 245,00zł/os

## CZAS:

15 godzin (2 dni: sobota 8 godz. – niedziela 7 godz.).

## PROGRAM:

### Dzień 1

1. Ocenianie w szkole podstawowej i gimnazjum
2. Określanie inteligencji wielorakich uczniów.
3. Różnorodność form nauczania.
4. Współczesne metody pracy.

### Dzień 2

1. Przedstawienie metod wykorzystania TIK podczas zajęć edukacyjnych.
2. Internet jako źródło informacji i sposób na uczenie się.
3. Konkursy przedmiotowe.
4. Innowacje edukacyjne.

[FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY](#)