

## UCZYMY RACHUNKÓW

### Kompetencje zdobyte na szkoleniu umożliwią:

- przygotowanie ciekawych i angażujących lekcji, które pozwolą uczniom na naukę sprawnego i szybkiego liczenia, co stanowi podstawę późniejszej edukacji;
- przygotowanie listy zasobów i pomysłów przydatnych do wykorzystania podczas zajęć, m.in. elementy gamifikacji; zastosowanie TIK na zajęciach matematyki;
- zwiększenie zaangażowania uczniów w rozwój kompetencji matematycznych.

### Tematyka:

- Znaczenie opowieści i anegdot w nauczaniu matematyki;
- Układanie i rozwiązywanie zadań, które pomagają uczniom dostrzec korzyści wynikające z dziesiętkowego systemu liczenia;
- Metody wprowadzenia rzymskiego systemu zapisywania liczb - podróże w czasie;
- Doskonalenie sprawności rachunkowej i myślenia matematycznego;
- Innowacyjne sposoby pomagające uczniom na sprawne i bezbłędne liczenie;
- Czego nie wolno robić ucząc rachunków;
- Cechy podzielności liczb - kalendarz wydarzeń;
- Kolejność wykonywania działań i figle, jakie potrafi spłatać.

---

### INFORMACJE ORGANIZACYJNE

<b>Adresaci:</b>	<b>Nauczyciele matematyki w klasach 4 - 8</b>
<b>Czas trwania:</b>	5 godzin dydaktycznych
<b>Termin i miejsce:</b>	<b>SZCZECIN</b> <b>08.10.2019 r. godz. 15.00 - 19.00</b> <b>ŁOBEZ</b> <b>15.10.2019 r. godz. 15.00 - 19.00</b> <b>GORZÓW WLKP.</b> <b>26.10.2019 r. godz. 9.00 - 13.00</b>
<b>Cena:</b>	<b>249 zł brutto</b> (cena obejmuje: szkolenie, e-materiały szkoleniowe, zaświadczenie o udziale w szkoleniu, serwis kawowy).

**Promocja 2 + 1 (dwie osoby płacą, jedna gratis)**

### Osoba prowadząca:

**Agata Markowicz-Narękwicz** - nauczyciel matematyki, fizyki i informatyki; oligofrenopedagog; egzaminator OKE. Trener i wykładowca akademicki. Absolwentka studiów podyplomowych Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego z neurokognitywistyki. W pracy kieruje się koncepcją nastawioną na proces uczenia się poprzez samodzielne doświadczenie oraz eksperymentowanie. Stosowane przez Agatę Markowicz-Narękwicz innowacyjne metody nauczania i oceniania przynoszą widoczne efekty u uczniów: uczniowie lubią, bo rozumieją matematykę, a wyniki na egzaminach potwierdzają skuteczność jej sposobu nauczania.

Zgłoszenia na stronie [www.empiria.edu.pl](http://www.empiria.edu.pl), zakładka ZGŁOSZENIA na szkolenia otwarte