

SMEK **Kompas Jutra – zagadnienia matematyczne w module ekonomiczno-finansowym**

Przeznaczenie

Szkolenie przeznaczone jest dla nauczycieli matematyki z klas 4–8 szkoły podstawowej.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 3 godziny zajęć synchronicznych online (1 spotkanie) oraz 12 godzin pracy asynchronicznej online.

Wymagania

Podstawowa umiejętność posługiwania się komputerem i korzystania z internetu.

Posiadanie konta w usługach: Google lub Microsoft 365 oraz Canva.

Cele

1. Zapoznanie uczestników z założeniami interdyscyplinarnego modułu ekonomiczno-finansowego oraz wspieranie nauczycieli w jego efektywnym wdrażaniu w praktyce szkolnej.
2. Nabycie umiejętności stosowania w praktyce strategii Mastery Learning oraz doskonalenie kompetencji nauczycieli w zakresie jej wykorzystania, tak aby każdy uczeń osiągnął co najmniej podstawowy poziom kompetencji matematyczno-finansowych.
3. Doskonalenie kompetencji w zakresie wspierania sprawczości ucznia poprzez tworzenie sytuacji edukacyjnych umożliwiających samodzielne podejmowanie decyzji finansowych.
4. Nabycie umiejętności planowania i realizacji modułu ekonomiczno-finansowego, w tym wspieranie nauczycieli w przygotowaniu działań na tydzień projektowy.
5. Doskonalenie kompetencji w zakresie rozwijania u uczniów krytycznego myślenia, w szczególności analizy danych rynkowych oraz rozpoznawania manipulacji.

Treści kształcenia

1. Zakres i cele modułu ekonomiczno-finansowego. Powiązania między matematyką a zagadnieniami ekonomicznymi.
2. Strategia Mastery Learning w praktyce – planowanie pracy prowadzącej do osiągnięcia poziomu wstępnego przez wszystkich uczniów.
3. Elementy edukacji ekonomicznej w praktyce – projektowanie doświadczeń edukacyjnych rozwijających samodzielność decyzyjną uczniów, kształtowanie odpowiedzialności za wybory finansowe.
4. Metoda projektu w edukacji ekonomicznej – planowanie, organizacja i realizacja tygodnia projektowego. Przykłady działań i scenariuszy.
5. Krytyczna analiza danych: rozpoznawanie manipulacji, dezinformacji i błędów poznawczych w przekazach finansowych.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. <https://www.canva.com/>
2. Microsoft Excel lub inny arkusz kalkulacyjny
3. Microsoft Forms

Autor

Hanna Basaj, Marta Wnukowicz