

SAKT **Matematyczne aktywności w Canvie i Liveworksheets**

Przeznaczenie

Szkolenie przeznaczone jest nauczycieli matematyki ze szkół podstawowych i ponadpodstawowych.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 4 godziny zajęć synchronicznych online (2 spotkania w wymiarze po 2 godziny) oraz 11 godzin zajęć asynchronicznych online.

Wymagania

Podstawowa umiejętność posługiwania się komputerem i korzystania z internetu.

Posiadanie kont w aplikacjach Canva i Liveworksheets.

Cele

1. Nabycie umiejętności tworzenia w Canvie matematycznych kart pracy dostosowanych do potrzeb uczniów.
2. Nabycie umiejętności tworzenia interaktywnych kart pracy w aplikacji Liveworksheets.

Treści kształcenia

1. Przedstawienie zalet aplikacji Canva i Liveworksheets do wyszukiwania i tworzenia matematycznych aktywności dla uczniów.
2. Wyszukiwanie w Canvie matematycznych szablonów kart pracy. Wykorzystanie narzędzi Canvy umożliwiających przekształcenie znalezionego szablonu na kartę pracy dostosowaną do potrzeb uczniów.
3. Tworzenie karty pracy własnego pomysłu, wykorzystanie aplikacji Equations do pisania tekstów matematycznych. Dodawanie ilustracji do zadań i innych elementów graficznych.
4. Zapisywanie karty pracy i eksportowanie jej do formatu pdf.

5. Importowanie karty pracy wykonanej w Canvie do Liveworksheets i przekształcenie jej na interaktywną.
6. Sposoby udostępniania interaktywnej karty pracy.
7. Sprawdzanie efektów pracy uczniów.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. <https://www.canva.com/>
2. <https://www.liveworksheets.com/>

Autor

Hanna Basaj, Marta Wnukowicz