

SKA1 **Kalkulator naukowy w zadaniach maturalnych z chemii i fizyki, cz. 1.**

Przeznaczenie

Szkolenie przeznaczone jest dla nauczycieli chemii i fizyki szkół ponadpodstawowych.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 2 godziny zajęć synchronicznych.

Wymagania

Uczestnik szkolenia powinien umieć posługiwać się komputerem oraz korzystać z internetu. Na spotkanie synchroniczne uczestnik będzie potrzebował zestawu słuchawkowego z mikrofonem oraz kamery internetowej.

Cele i treści kształcenia

1. Podniesienie kompetencji nauczycieli w zakresie wykorzystania kalkulatora naukowego w nauczaniu chemii i fizyki, w kontekście wymagań egzaminacyjnych.
2. Analiza wymagań egzaminacyjnych pod kątem wykorzystania kalkulatora naukowego.
3. Definicja kalkulatora naukowego według CKE.
4. Zapoznanie z zasadą działania i funkcjami kalkulatora naukowego.
5. Wykorzystanie kalkulatora naukowego podczas rozwiązywania zadań maturalnych.

Autorzy

Justyna Kamińska, Ewa Kowalska