Program szkolenia nauczycieli matematyki - Wykorzystanie ICT i platformy e-learningowej na lekcjach i zajęciach pozalekcyjnych

Obszar tematyczny	• Edukacja matematyczna
Typ zasobu	Inne
Tytuł	Program szkolenia nauczycieli matematyki - Wykorzystanie ICT i platformy e-learningowej na lekcjach i zajęciach pozalekcyjnych
Etap edukacyjny	• III etap edukacji
Opis	Prezentowany program szkolenia powstał w ramach projektu innowacyjnego „ICT w nauczaniu przedmiotów matematycznych i przyrodniczych w gimnazjach”. Adresowany jest do konsultantów i doradców metodycznych matematyki w placówkach doskonalenia nauczycieli oraz nauczycieli matematyki w gimnazjach. Konsultanci i doradcy metodyczni mogą wykorzystać program szkolenia do organizacji i prowadzenia szkoleń dla nauczycieli zamierzających wykorzystywać ICT i platformy e-learningowe na lekcjach i zajęciach pozalekcyjnych. Możliwe jest także, aby nauczyciel informatyki w oparciu o ten program przeprowadził szkolenie dla nauczycieli w swojej szkole w ramach wewnątrzszkolnego doskonalenia. Natomiast nauczyciele matematyki w gimnazjum, posiadający średnie kompetencje informatyczne, mogą wykorzystać program, a szczególnie instrukcje i materiały edukacyjne, do samokształcenia. Program składa się z kilku części: - uwagi ogólne, - ramowy program szkolenia, - propozycje realizacji treści, - materiały edukacyjne.
Autor	Beata Iwona Muszyńska, Grażyna Mazalewska, Jarosław Cezary Słabiński
Zgłoszone przez	Jarosław Cezary Słabiński - Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach

- Program szkolenia nauczycieli matematyki.pdf (904.94 KB)
- Moduł I - Materiały edukacyjne dla nauczycieli.pdf (3.13 MB)
- Moduł II - Materiały edukacyjne dla nauczycieli.pdf (1.9 MB)
- Istota i zastosowanie platformy Moodle.pdf (1.11 MB)
- Istota i zastosowanie platformy Moodle.swf (368.71 KB)
- Moduł III - Materiały edukacyjne dla nauczycieli matematyki.pdf (623.76 KB)
- Przykłady wykorzystania edukacyjnych portali internetowych.pdf (2.05 MB)

- Przykłady wykorzystania edukacyjnych portali internetowych oraz dostępnych tam multimediów.swf (438.96 KB)
- Twierdzenie Pitagorasa.pdf (1.06 MB)
- Twierdzenie Pitagorasa.swf (535.73 KB)
- Projekt edukacyjny w gimnazjum.pdf (1.2 MB)
- Scenariusz lekcji - szablon.pdf (138.39 KB)