



KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI w Toruniu

Aleja Solidarności 3, 87-100 Toruń, tel. 056-62-277-47, 056-62-18-543, fax 056-62-231-81 e-mail: zdn@pro.onet.pl www.kpcen-torun.edu.pl
konto bankowe: PKO BP 0/Toruń 43 1020 5011 0000 9102 0119 7037, NIP 956-20-12-912, REGON 871235415

PLACÓWKA AKREDYTOWANA

Szkolenie Edukacyjna Wartość Dodana (cz. I)

Termin: **5.03.2010 r. godz. 15.00 – 20.00** (6 godzin dydaktycznych)

Prowadzący: Maria Aleksandra Gancarz

Tematyka:

- Wykorzystanie informacji o wynikach egzaminów zewnętrznych przychodzących do szkoły.
- Teoretyczne podstawy EWD i jej rola w interpretowaniu wyników egzaminów zewnętrznych oraz określaniu jakości pracy szkoły.
- Obliczenia związane z wyznaczaniem EWD i interpretowanie wyników .

Termin: **6.03.2010 r. godz. 9.00 – 17.00** (10 godzin dydaktycznych)

Prowadzący: Waclaw T. Kozłowski

Tematyka zajęć w sali komputerowej

- Wprowadzanie do obsługi danych za pomocą arkusza kalkulacyjnego.
- Rodzaje adresowania danych występujących w komórkach arkusza.
- Obliczanie EWD z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego EXCEL.
- Analiza EWD w poszczególnych klasach oraz skutki różnych metod podziału na klasy.
- Ćwiczenia w grupach na przykładowych danych lub własnych.
- Interpretacja otrzymanych wyników – wnioskowanie.

Koszt warsztatów: 130 zł

Pełna informacja o warsztatach znajduje się :

- w *Informatorze* w dziale: Metodyka i efektywność nauczania, s. 46
- na stronie internetowej: <http://www.kpcen-torun.edu.pl/course/view/374>

Zapisy drogą elektroniczną.