

Szanowni Państwo**Dyrektor Szkoły,
Nauczyciele zajęć komputerowych i informatyki,
Inni zainteresowani nauczyciele**

Serdecznie zapraszam na konferencję metodyczną pt.: „**Czy matematyka jest potrzebna informatykom?**”, która odbędzie się **2 marca 2016 roku (środa)** w auli OEiZK w Warszawie, ul. Nowogrodzka 73, w godzinach **13.30 – 17.15**, dla nauczycieli szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.

Przewidywany porządek zebrania:

godzina	Nauczyciele szkół podstawowych	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych
13.30-14.00	Rejestracja uczestników – pobranie materiałów w holu przed aulą	
14.00-14.10	Powitanie uczestników, aula	
14.10-14.50	wykład wprowadzający – prof. dr hab. Krzysztof Diks, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, aula	
15.00-15.50	warsztaty (do wyboru) – pracownie komputerowe pokaz lekcji, dyskusja Matematyka w grach w Scratchu – Zofia Kwaśnik, SP nr 114 Figury w układzie współrzędnych – Bożena Krzak, SP nr 150 Rodzinny zjazd Bajta – Renata Rudnicka, SP nr 112 (klasy I-III)	aula Kryptografia, czyli szyfrowanie danych – Maciej Borowiecki Jak komputer rozumie liczby rzeczywiste? – Krzysztof Chechłacz Propozycja nowej PP – Małgorzata Rostkowska Oferta Ośrodka – Jan Wierzbicki
16.00-16.50	aula Informatyka bez komputera – Janusz Wierzbicki Pomyśl, policz, narysuj – Agnieszka Borowiecka, Katarzyna Olędzka Propozycja nowej PP – Małgorzata Rostkowska Oferta Ośrodka – Jan Wierzbicki	warsztaty (do wyboru) – pracownie komputerowe pokaz lekcji, dyskusja Wprowadzenie logarytmów z KhanAcademy – Witold Kranas Grafika rekurencyjna – Agnieszka Samulska
17.00-17.15	Zakończenie i losowanie nagród, aula	

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc należy zgłosić swój udział w konferencji i warsztatach poprzez formularz umieszczony na stronie: <https://www.oeiizk.waw.pl/kursy>

Wszyscy uczestnicy konferencji otrzymają egzemplarz kwartalnika MERITUM 4 (39) 2015, wydany przez OEiZK i MSCDN, pt.: *Szkoła w chmurze*.

Warszawa, dnia 29 stycznia 2016 roku

Wicedyrektor ds. edukacyjnych

Maciej Borowiecki