

Matematyka w edukacji wczesnoszkolnej. Jak uczyć skutecznie?

11 czerwca 2016 roku, godz. 9.30 – 14.30

Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku, al. gen. Hallera 14, s. 318

Program konferencji:

Blok 1	
9:30 – 10:00	Rejestracja uczestników
10:00 – 10:45	<i>Co sprawia trzecioklasistom trudności w matematyce i jak je przezwyciężyć?</i> Marcin Karpiński, Małgorzata Zambrowska
10:45 – 11:30	<i>Matematycznie uzdolnione dzieci: mity, wyniki badań, wnioski pedagogiczne, działania naprawcze</i> Prof. dr hab. Edyta Gruszczyk-Kolczyńska
11:30 – 12:00	Przerwa kawowa
Blok 2	
12:00 – 12:45	<i>Kilka uwag o uczeniu się geometrii przez uczniów klas początkowych</i> Prof. dr hab. Ewa Swoboda
12:45 – 13:30	<i>Trudne przejście, czyli jak przygotować ucznia do nauki matematyki w 4 klasie. Co jest ważne, a co mniej istotne?</i> Małgorzata Dobrowolska
13:30 – 13:45	Przerwa kawowa
Blok 3	
13:45 – 14:30	<i>Panel dyskusyjny z udziałem zaproszonych gości</i>

organizatorzy



CENTRUM
EDUKACJI
NAUCZYCIELI
W GDAŃSKU



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

partner

gdańskie
wydawnictwo
oświatowe



patronat honorowy



Prezydent
Miasta Gdańska
PAWEŁ ADAMOWICZ

patronat medialny



Biuletyn
Centrum Edukacji
Nauczycieli
w Gdańsku



Prelegenci:

Prof. dr hab. Edyta Gruszczyk-Kolczyńska - pedagog, wykładowczyni Akademii Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie, autorka kilkuset artykułów, monografii naukowych, książek i podręczników dla nauczycieli. Naukowo zajmuje się przede wszystkim badaniem trudności w nauce matematyki i diagnozą możliwości umysłowych dzieci.

Prof. dr hab. Ewa Swoboda - dydaktyk matematyki, kierownik Katedry Nauk Ścisłych na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Rzeszowskiego, autorka ponad 150 publikacji z zakresu nauczania matematyki. Naukowo zajmuje się m.in. kształtowaniem myślenia na poziomie przeddefiniyjnym (głównie w obszarze geometrii).

Małgorzata Dobrowolska - matematyczka, redaktor naczelna Gdańskiego Wydawnictwa Oświatowego, autorka podręczników i książek do nauki matematyki dla uczniów szkoły podstawowej, gimnazjum i liceum, współautorka podręczników do edukacji wczesnoszkolnej z serii „Lokomotywa”, pomysłodawczyni Akademii 30+, projektu edukacyjnego, w ramach którego organizowane są wykłady z różnych dziedzin nauki przeznaczone dla osób dorosłych.

Marcin Karpiński - matematyk, współautor podręczników dla uczniów szkoły podstawowej, gimnazjum i liceum, przez wiele lat redaktor naczelny czasopisma „Matematyka w Szkole”, przewodniczący rady programowej Instytutu Rozwoju Edukacji. Uczestniczy w badaniach prowadzonych przez Instytut Badań Edukacyjnych, członek zespołów zajmujących się diagnozowaniem uczniów w międzynarodowych badaniach PISA oraz TIMSS.

Małgorzata Zambrowska - matematyczka, ekspert Instytutu Badań Edukacyjnych, prezes Stowarzyszenia „Rozwiń się”. Edukacja, Kultura, Sport działającego na rzecz wszechstronnego rozwoju dzieci, młodzieży i dorosłych. Stowarzyszenie zajmuje się m.in. propagowaniem gier planszowych i pokazywaniem ukrytej w grach matematyki.

organizatorzy

CENTRUM
EDUKACJI
NAUCZYCIELI
W GDAŃSKUJEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

partner

gdańskie
wydawnictwo
oświatowe

patronat honorowy

Prezydent
Miasta Gdańska
PAWEŁ ADAMOWICZ

patronat medialny



Radio Gdańsk

Biuletyn
Centrum Edukacji
Nauczycieli
w Gdańsku

głosnauczycielski