

Matematyka w kolorach LEGO

Wrocław 17.10.2016.

PROGRAM KONFERENCJI

11.00.-11.10.

Powitanie Gości i przedstawienie Organizatorów i Partnerów konferencji.

Matematyka w kolorach LEGO – filmowy przekaz prof.dr hab. Michała Szurka
Przewodniczącego Rady Naukowej Konferencji, Wydział Matematyki, Informatyki i
Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego.

11.15.-11.30.

Dlaczego Lego?- Prof. UW dr hab. Marlena Plebańska, Wydział Pedagogiczny Uniwersytetu
Warszawskiego i Fundacja Edukacja na NOWO

11.30. – 12.10.

More to Math – czyli jak zbudować umiejętność rozwiązywania problemów matematycznych ?
– Rob Widger, trener Międzynarodowej Akademii LEGO Education.

12.10. – 12.30.

Matematyka i zabawa. Jak korzystać z klocków Lego w rozbudzaniu matematycznego
myślenia – Sławomir Wójcik, nauczyciel matematyki w Zespole Szkół Akademickich
Politechniki Wrocławskiej.

12.30. – 12.50.

LEGO dla młodszych i starszych, Barbara Halska, nauczycielka informatyki w Zespole Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu Zdroju.

12.50. – 13.30.

Przerwa lunchowa.

13.30. – 16.30.

Trzy równoległe bloki warsztatowe

Warsztat – 6 klocków.

Warsztat – Matematyka to więcej niż cyferki.

Warsztat – Robot w służbie matematyki z elementami programowania.

16.30.

Posumowanie konferencji - prof. UW dr hab. Marlena Plebańska i Elżbieta Piotrowska – Gromniak, prezes Fundacji Edukacja na NOWO i prof. DSW dr hab Piotr Mikiewicz.