



REMBERTOWSKIE FORUM MATEMATYCZNE 2023 r.

„W szkole nie matematyka ma być nowoczesna ale jej nauczanie” Rene Thom

Organizatorzy: Wydział Oświaty Urzędu Dzielnicy Warszawa – Rembertów, Fundacja Edukacja na NOWO, Fundacja ALE NAUCZANIE

Miejsce: Biblioteka Publiczna Dzielnicy Rembertów ul. Gawędziarzy 8. 04-401 Warszawa

Kiedy? 14 kwietnia 2023 r. w godz. 14.00 – 19.00.

Dla kogo? Forum wraz z warsztatami skierowane jest do nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej i matematyki kl. I - VI szkół podstawowych.

Cel: celem Forum jest rozwijanie i doskonalenie kompetencji nauczycieli w zakresie nauczania matematyki oraz poznanie nowoczesnych metod i narzędzi pomocnych w pracy z uczniami.

Program:

14.00 - 14.30 Rejestracja uczestników

14.30 – 15.10

1. Jak przełamać barierę klasy IV? - rozmowa z nauczycielami edukacji wczesnoszkolnej i matematyki.

To co udało się Pani Margaret Thatcher może udać się i nam. – rozmowę poprowadzi: dr hab. Marek Piotrowski prof. CHAT

15.10 – 15.50

Moc dialogu w edukacji matematycznej w kl. I – VI szkoły podstawowej - dr Kalina Jastrzębowska, nauczycielka matematyki w Monnet International School w Warszawie

15.50 – 16.05

Jak oczarować uczniów matematyką wykorzystując zestawy LEGO EDUCATION?

Jakub Piasecki, ALE NAUCZANIE

16.05 – 16.15 przerwa na przemieszczenie się do sal warsztatowych.

Zajęcia warsztatowe prowadzone równolegle (1 gr.- nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, 2 gr.- nauczyciele matematyki).

16.15 – 17.30

Warsztat gr. 1: Jak budować dialog w nauczaniu matematyki w edukacji wczesnoszkolnej? Dr Kalina Jastrzębowska

Warsztat gr. 2: Jak uczyć matematyki w klasach (IV - VI), wykorzystując rozwiązania LEGO Education. Zobacz, jak dotknąć matematyki, korzystając z różnych scenariuszy aktywizujących Doświadcz jak wzbudzać motywację wewnętrzną uczniów i zwiększać ich zaangażowanie w lekcje. Wykorzystywane zestawy możecie już mieć w Waszych szkołach, być może z programu Laboratoria Przyszłości.

Dla każdego uczestników mamy mały zestaw warsztatowy klocków LEGO. Zobaczycie, że wystarczy garść klocków, żeby efektywnie uczyć matematyki.

Katarzyna Nogalska i Jakub Piasecki, ALE NAUCZANIE

17.40 – 19.00

Warsztat gr. 2: Jak zapewnić uczniom łagodne przejście w nauczaniu matematyki z klasy III do IV szkoły podstawowej i kontynuować dialog w edukacji matematycznej w kl. IV – VI? Dr Kalina Jastrzębowska

Warsztat gr. 1: Jak uczyć matematyki w klasach (I - III), wykorzystując rozwiązania LEGO Education. (opis jak wyżej)

Katarzyna Nogalska i Jakub Piasecki, ALE NAUCZANIE

Zakończenie seminarium i odbiór certyfikatów.