

## „Maths is everywhere – mathematical journey through Europe”

## „Matematyka jest wszędzie - matematyczna podróż po Europie”

W dniach 04 – 09. 10.2015 r. reprezentacja nauczycieli i uczniów Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi Nr 112 im. Marii Kownackiej brała udział w IV etapie programu Erasmus Plus pod hasłem „Maths is everywhere – mathematical journey through Europe”, „Matematyka jest wszędzie - matematyczna podróż po Europie”.

Czwarte spotkanie dotyczyło korelacji matematyki ze sportem i było zorganizowane przez grecką szkołę w Chalandrii. Wzięli w nim udział reprezentanci wszystkich szkół biorących udział w projekcie z Grecji, Finlandii, Turcji, Francji, Czech i Polski.

Na starożytnym stadionie Panathinaiko nasi uczniowie mogli zmierzyć się z dyscyplinami sportu, które wywodzą się ze starożytnych igrzysk olimpijskich tj. w rzucie dyskiem, oszczepem, skoku w dal i biegach na 600 m, uczniowie musieli dokonać również pomiaru swoich wyników.



Dzieci próbowały także swoich umiejętności matematycznych w obliczaniu pola powierzchni boiska do siatkówki, porównywaniu pól ataku i obrony a jednocześnie poznawały zasady gry w mini siatkówkę. W składach międzynarodowych rozegrali mecze. Wyzwaniem dla naszych uczniów było obliczenie wskaźnika BMI wynikającego z proporcji wzrostu i masy ciała.

Odwiedziliśmy też muzeum sztuki Herakleidon w Atenach, gdzie dzieci uczestniczyły w matematyczno – fizycznych projektach edukacyjnych stworzonych przez profesorów z ateńskich uniwersytetów. Kilkakrotnie byliśmy obserwatorami lekcji matematyki w greckiej szkole w Chalandrii.





W czasie wizyty mieliśmy również okazję zetknąć się z kulturą grecką zwiedzając Akropol, Pantenon, świątynię Posejdona w Cape Sounio oraz nacieszyć się pięknymi nadmorskimi krajobrazami.

Następny krok w realizacji projektu Erasmus Plus to wizyta w Turcji, gdzie tematem przewodnim będzie poznawanie matematyki poprzez muzykę i teatr.

