

Matematyka w Co społeczności?



"Matematyka. Co się liczy w sporcie?" jest to ogólnopolski projekt edukacyjny realizowany w klasie 3C w ramach współpracy z Uniwersytetem Dzieci. Podczas zajęć uczniowie poznają zastosowanie matematyki w architekturze, projektowaniu mody, dietetyce, ekonomii i logistyce – a wszystko to powiązane z motywem sportowym. Dzięki projektowi rozwinię się kreatywność dzieci oraz wzmocnią umiejętności samodzielnego, logicznego i krytycznego myślenia. Przykładowe tematy, które zrealizujemy w roku szkolnym 2020/2021 to:

- Jak wspólnie wypracować sukces?
- Ile kalorii jest w diecie sportowca?
- Jak obliczyć powierzchnię ringu?
- Jakie bryły kryją się w stadionie?
- Jak oszacować budżet lodowiska?
- Jak z trójkątów zaprojektować strój sportowy?
- Jak obliczyć trasę maratonu?

Autor: Ewa Wiejak