

Warsztaty w MEDIATECE

21 października uczniowie klasy 4G pod opieką pani Katarzyny Jędrzejewskiej uczestniczyli w wykładach "Zależności matematyczne w otaczającym nas świecie" i "Chemia wokół nas: chemia w kosmetologii, kuchni i farmacji."

W ramach pierwszych zajęć uczniowie mogli się przekonać analizując niesamowite przykłady występowania ciągu liczbowego, że są one obecne na każdym kroku. Ciąg ten uznawany jest za jedno z najciekawszych i zarazem najbardziej intrygujących odkryć matematycznych w historii. Uczniowie przyjrzeni się liczbom ciągu Fibonacciego, złotej liczbie, złotemu podziałowi odcinka oraz spirali logarytmicznej.

Na drugich zajęciach młodzież poznała związki chemiczne, które otaczają człowieka na co dzień. Dowiedzieli się, jak oddziałują one na organizm ludzki. Oprócz części teoretycznej uczniowie poznali proste doświadczenia chemiczne, które nie wymagają skomplikowanych odczynników, a większość analizowanych w nich substancji można kupić w każdej aptece i w sklepie spożywczym.