Tydzień Matematyki

W dniach 12-19 marca w naszej szkole odbył się Tydzień Matematyki. Celem wydarzenia było rozwijanie umiejętności matematycznych w atrakcyjny sposób oraz pokazanie, że matematyka może być ciekawa.
Przygotowania rozpoczęły się już kilka dni wcześniej, ponieważ każda klasa 1-8 przygotowywała jedną cyfrę rozwinięcia dziesiętnego liczby Pi. W ten sposób, wspólnymi siłami stworzono piękną dekorację w holu naszej szkoły. Powstał łańcuch składający się z 52 początkowych cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby Pi. Obok znalazła się także wystawa prac konkursu „Zjawiska fizyczne w obiektywie".
Podczas całego tygodnia, wszystkie klasy 4-8, na swoich lekcjach matematyki brały udział w różnych wyzwaniach. Uczniowie poznawali ciekawe liczby, a także odkrywali własności liczby Pi.
W każdej klasie odbył się konkurs na zapamiętanie największej ilości cyfr rozwinięcia liczby Pi. Ponadto uczniowie rozwiązywali łamigłówki liczbowe, cegły oraz hidato - to logiczna łamigłówka liczbowa, w której celem jest wypełnienie siatki kolejnymi liczbami (1, 2, 3...), tworzącymi ciągłą ścieżkę. Liczby muszą łączyć się poziomo, pionowo lub po przekątnej. Łamigłówka wymaga logicznego myślenia, a każda zagadka ma tylko jedno unikalne rozwiązanie.

Powstały piękne lapbooki o figurach geometrycznych, wykonane przez klasy 4. Poza tym klasy 7 poszukiwały liczby Pi ukrytej w równaniach oraz tworzyli własne zadania tekstowe, które rozwiązywali metodą równań. Klasy 8 natomiast dokonywały pomiarów obwodów i średnic okrągłych przedmiotów, w celu wyznaczenia wartości liczby Pi.

Mimo, że tydzień matematyki szybko minął, to właściwie przez cały miesiąc marzec utrwalamy matematykę, ponieważ odbywają się konkursy matematyczne, które są świetną okazją do sprawdzenia swojej wiedzy oraz logicznego myślenia.
13 marca odbył się IV Maraton Informatyczno-Matematyczny MIM, 19 marca 125 uczniów klas 2-8 zmagało się z zadaniami Międzynarodowego Konkursu Kangur Matematyczny, natomiast 24 marca uczniowie zmierzą się z zadaniami sesji wiosennej Olimpusa matematycznego oraz 24 marca nastąpi ogłoszenie wyników III etapu Ogólnopolskiego Maratonu Matematycznego Banachiada, w którym naszą szkołę reprezentowali: Antoni Matusiak 7E oraz Hanna Ryznar 8F.

Przy okazji Tygodnia Matematyki warto docenić także uczniów, którzy w ostatnim czasie brali udział w licznych eliminacjach do konkursów. Spośród wszystkich wyłoniono reprezentantów do kolejnych etapów:
- Antoni Matusiak (7e) oraz Julia Trzyna (8a) przeszli do etapu Powiatowego Konkursu Językowo-Matematycznego „English and Maths",
- Tymon Osowski (7a), Olaf Syty (8b), Aleksander Wysocki (8b) przeszli do etapu powiatowego konkursu Matematyka i Logika „PI Challenge",
- Jakub Nowak (8b) i Grzegorz Lipiński (8e) wzięli udział w wojewódzkim etapie konkursu Europejski Quiz Finansowy.