

Święto Liczby Pi

Zawsze jest dobra okazja, by mówić o matematyce, tym bardziej, że 14 marca br. miało miejsce święto liczby Pi. Dzień ten nie został wybrany przypadkowo, a przypląnął do nas zza oceanu, gdzie datę zapisujemy w formie „miesiąc.dzień”. Tym samym 14 marca zapiszemy jako „3.14”, a to jest przybliżenie stałej Archimedesesa (inna nazwa liczby Pi).

Tego dnia w Szkole Podstawowej w Dusznikach działo się bardzo dużo. W wejściu do szkoły każda osoba mogła otrzymać gazetkę „Głos Królowej”, w której zawarto najważniejsze informacje związane z bohaterką tego dnia. Ponadto, nauczyciele matematyki przygotowali rozgrywki klas 6-8, na które składały się: plakat o liczbie Pi, kreatywne koło, quiz wiedzy o liczbie Pi, konkurs na wyrecytowanie największej ilości cyfr rozwinięcia dziesiętnej nieskończonej Ludolfiny (liczba Pi niejedno ma imię). Prawdziwe święto trzeba dobrze uczcić, więc każda klasa przygotowała tort nawiązujący do liczby Pi, który ze smakiem zjadła. Rekordzistą w recytowaniu okazał się Jakub Łukaszewski z klasy 8a, który zapamiętał 59 cyfr po przecinku. Uczniowie mogli również wziąć udział w eksperymencie samodzielnego wyznaczenia liczby Pi poprzez mierzenie obwodu koła rowerowego i podzielenia wyniku przez średnicę tego koła. Rozgrywki klasowe uświetniły również różne atrakcje, takie jak zadania z nagrodami, piosenki tworzone na podstawie rozwinięcia liczby Pi, a także wiersz Wisławy Szymborskiej "Liczba Pi". W rozgrywkach klasowych zwyciężyła klasa 8b. Nagrodzona została statuetką w kształcie liczby Pi, która co roku będzie przechodzić do kolejnych zwycięzców, oraz pyszną pizzą zasponsorowaną przez samorząd szkolny. Rozdano również medale dla najlepszej drużyny w quizie oraz za najdłuższe recytowanie. Wszystkie te nagrody zostały wydrukowane w naszej szkole przez nauczyciela fizyki Jacka Bora na szkolnej drukarce 3D, którą otrzymaliśmy w ramach programu Laboratoria Przyszłości. Dopełnieniem tego matematycznego tygodnia był Międzynarodowy Konkurs Matematyczny Kangur, w którym wzięło udział 63 uczniów z klas 2-8. Z niecierpliwością czekamy na kolejne święto liczby Pi.

Tekst i zdjęcia: SP Duszniki