

Dzień Liczby Pi

Tegoroczny Dzień Liczby Pi obchodziliśmy w naszej szkole 15 marca 2021 r. Ludolfina, bo tak też nazywa się liczbę Pi na cześć holenderskiego matematyka Ludolpha van Ceulena po zapisaniu przez niego 35 cyfr po przecinku jej rozwinięcia dziesiętnego, obchodzi swoje święto 14 marca. Data ta jest związana z przybliżoną wartością liczby Pi wynoszącą 3,14.

Podczas lekcji matematyki w klasach 4-8 została przedstawiona prezentacja o liczbie Pi, która pozwoliła odpowiedzieć na pytanie: Czym jest tajemnicza liczba Pi? Uczniowie poznali historię odkrywania przybliżeń liczby Pi, która sięga aż XVIII wieku p.n.e oraz samodzielnie próbowali wyznaczyć jej wartość wykorzystując przedmioty życia codziennego. Uczniowie klas 8 tworzyli zdania, w których liczba liter w kolejnych wyrazach odpowiada kolejnym cyfrom rozwinięcia dziesiętnego liczby Pi.

Zachęcamy wszystkich do samodzielnego wyznaczania liczby Pi. Dzielimy się również efektami naszej pracy, które ułatwią zapamiętanie jak największej ilości cyfr rozwinięcia dziesiętnego Ludolfiny.

- Jak w polu w ulewę rozpoznać na liściu małym pod wiatr kropelkę deszczową lśniąca jaśniutko? Jak na jej zobaczyć dnie słońce na niebie? Czym nas jej piękność tak ma całkiem zaskoczyć dzisiaj?
- Raz w domu w lesie czarownik na miotle latał, nad szafą śmigając recytował wiersze zaklętych run.
- Ona i Adam z Janem zauważyli za komodą kreta.
- Ewa i Adam z głodu pozjadali te jabłka.