

Międzynarodowy Dzień liczby Pi

Święto liczby π (14 marca)

Wszyscy wiemy, że liczba to stosunek obwodu koła do jego średnicy. Jest liczbą niewymierną i przestępną. Wykorzystuje się ją nie tylko do obliczeń w geometrii, ale także we wzorach fizycznych, demograficznych i epidemiologicznych. Jako jedyna liczba posiada swoje święto!

Dawniej nazywano ją *stałą Archimedesesa*, za zasługą Archimedesesa z Syrakuz, który badał jej własności i znaczenie w matematyce. Już w 250 r. p.n.e. stworzył on algorytm przybliżający z dowolną dokładnością.

Liczbę nazywamy również *ludolfiną* od imienia holenderskiego profesora matematyki na Uniwersytecie w Lejdzie Ludolgha van Ceulena, który przedstawił liczbę z dokładnością do 35 miejsc po przecinku.

W styczniu 2020 roku Timothy Mullican uzyskał dokładność 50 bilionów miejsc po przecinku, a jego obliczenia trwały 303 dni.

Nic dziwnego, że liczba tak zachwyca i fascynuje nie tylko matematyków. Wisława Szymborska pisała o niej:

„(...) Korowód cyfr składających się na liczbę Pi,

Nie zatrzymuje się na brzegu kartki,

Potrafi ciągnąć się po stole, przez powietrze,

Przez mur, liść, gniazdo ptasie, chmury, prosto w niebo, (...)”

Z okazji święta liczby w naszej szkole odbyły się dwa konkursy plastyczny i matematyczny, w których główną bohaterką była właśnie ludolfina. Wśród laureatów znaleźli się:

Za najlepiej wykonany plakat :

1 miejsce: Aleksandra Datsun kl.1b i Anastasiia Rusova kl. 1b

2 miejsce: Aleksandra Hybsz kl. 1b

3 miejsce: Julia Ślazyk kl. 1FGK

W konkursie matematycznym :

1 miejsce: Antoni Lipa kl. 1FGK

2 miejsce: Kewin Sajko kl. 2b

3 miejsce: Kacper Krzanowski kl. 1FGK

Wszystkim zwycięzcom serdecznie gratulujemy, życzymy dalszych sukcesów i zachęcamy do przyszłorocznego udziału.