

# 14.03 - Dzień Liczby $\pi$

Tradycją naszej szkoły jest już od dawna organizowanie święta Dnia Liczby  $\pi$ .

W związku z zaistniałą sytuacją epidemiologiczną i nauczaniem zdalnym, w tym roku szkolnym zaproponowałyśmy zorganizowanie tego święta w warunkach bezpiecznych, domowych wspólnie z rodziną w dniach 11 - 17.03.2021 r. - w formie online.

Przygotowałyśmy do zapoznania się - artykuł, prezentację oraz film, który służy za instrukcję do wyznania doświadczalnego Liczby  $\pi$  - metodą Buffona.

## **Celem głównym tego święta jest:**

- Uświadomienie i urzeczywistnienie istoty praktycznego zastosowania Liczby  $\pi$ .

## **Celami szczegółowymi są:**

- Kształcenie umiejętności praktycznego wykorzystania matematyki.
- Przygotowanie do wykorzystywania zdobytej wiedzy matematycznej w różnych warunkach - w tym domowych.
- Kształtowanie umiejętności pracy w grupie rodzinnej i nawiązywania kontaktów interpersonalnych z najbliższymi.
- Rozbudzanie wyobraźni, inspirowanie kreatywności, rozwiązywanie w sposób twórczy problemów i zadań.
- Podnoszenie umiejętności poszukiwania, porządkowania i wykorzystywania informacji z różnych źródeł i publikowania ich.
- WYROBIENIE W UCZNIACH PRZEKONANIA, ŻE WSZĘDZIE MOŻNA UCZYĆ SIĘ MATEMATYKI I JEDNOCZEŚNIE PRZY TYM DOBRZE SIĘ BAWIĆ.

Nasze szkolne - WYZWANIE ☺ - podjęły już cztery klasy IV tb1,

III tb1, II tc2, I tb1 wraz z 4 nauczycielkami matematyki -

p. Anną Maliszewską, p. Anną Rajkowską, p. Jolantą Janik,

p. Ewelina Dobiech i oczywiście wspólnie ze swoimi rodzinami.

Bardzo się cieszymy, że w tak trudnych warunkach - jaką jest praca i nauka zdalna oraz czas pandemii - potrafimy się jeszcze zmobilizować do dalszej pracy i nauki oraz wykazać się wiedzą matematyczną, kreatywnością i pomysłowością.

Takimi działaniami udowodniłyśmy, że wszędzie można uczyć się matematyki, a do tego jeszcze dobrze się bawić wspólnie z rodziną w warunkach domowych oraz online. A przede wszystkim wykazaliśmy się odpowiedzialnością - bo dbamy o zdrowie swoje i osób najbliższych.

Zachęcamy wszystkich do świętowania - Dnia Liczby PI!!!

Zapraszamy do obejrzenia przygotowanych materiałów edukacyjnych oraz do wspólnej zabawy!!!

**Czekamy na Wasze zdjęcia, filmiki z przebiegu tego święta w waszych domach!!!**

**Życzymy oczywiście zdrowia!!!**

**I wszystkim bardzo dziękujemy!!!**

*Organizatorcki: Anna Maliszewska i Anna Rajkowska.*

# SEMINARIUM ON-LINE DZIEŃ LICZBY PI

**12.03.2021**

Celem tego seminarium będzie uświadomienie i urzeczywistnienie istoty praktycznego zastosowania liczby PI oraz praktycznego jej wyznaczania - metodą Buffona, jak również rozbudzanie wyobraźni, inspirowanie kreatywności, rozwiązywanie w sposób twórczy problemów i zadań oraz wyrobienie wśród uczniów przekonania, że szkoła jest miejscem gdzie można jednocześnie uczyć się i bawić.

**Organizatorzy:**

**Anna Maliszewska i Anna Rajkowska**

