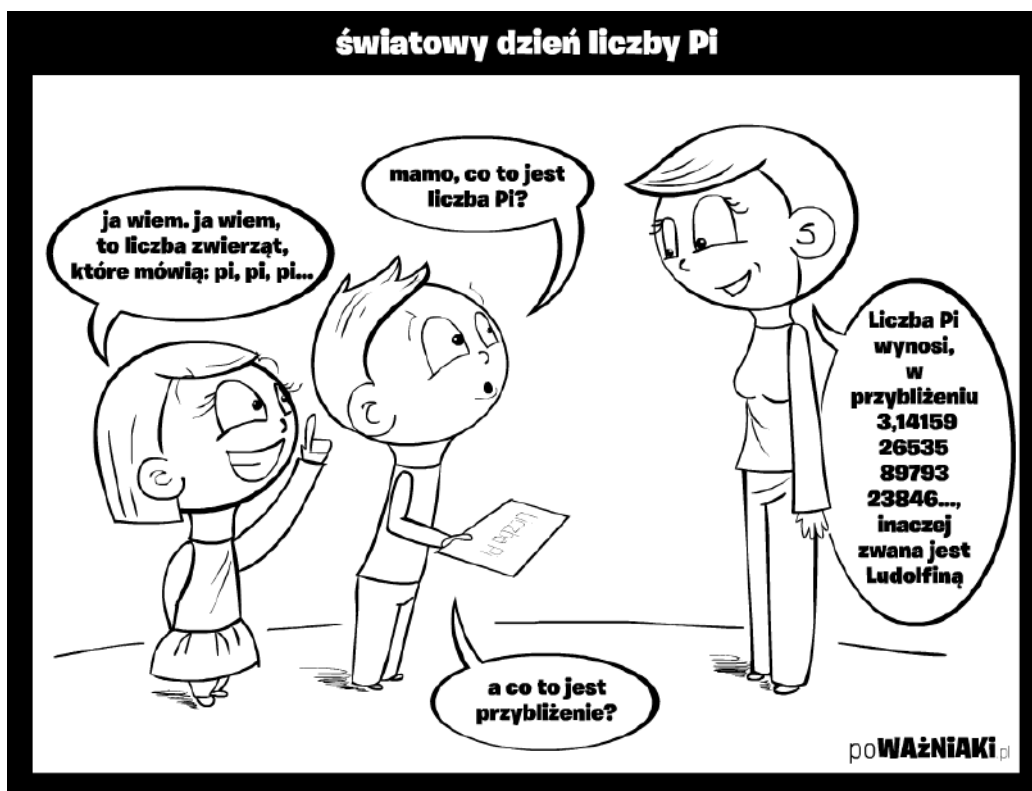


## Z CYKLU: „ŚWIĘTA NIEOCZYWISTE I MAŁO ZNANE”

### 14 MARCA - Światowy Dzień Liczby Pi



Natychmiast rodzi się pytanie a właściwie mnóstwo pytań.

**Dlaczego akurat tego dnia?**

**Po co to komu?**

**Kto to wymyślił?**

**To już nie mają czego świętować?**

**Po co komu do szczęścia jakaś tam liczba Pi?**

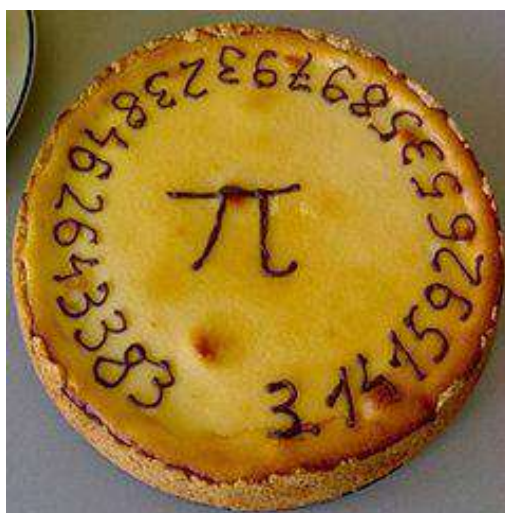
No właśnie, zacznijmy od tego, dlaczego akurat 14 marca wybrano na obchody tego szczególnego dnia. Tu akurat odpowiedź jest prosta. Są to bowiem pierwsze cyfry tej liczby 3,14..... ; 3 jak marzec, trzeci miesiąc roku i po przecinku 14 jak jego czternasty dzień. Jest to święto obchodzone głównie w amerykańskich kręgach akademickich i szkolnych, w Polsce tylko lokalnie. W USA datę tę zapisuje się w taki sposób 3.14. Przynajmniej jedna zagadka rozwiązana.

Pierwsze obchody tego dnia miały miejsce w 1988 roku w muzeum nauki Exploratorium w San Francisco, z inicjatywy Larry'ego Shawa.

W języku angielskim słowa *pi* oraz *pie* (ciasto, placek) mają taką samą wymowę, a placki często są okrągłe.

Z tego powodu w Dniu Liczby Pi podawanymi daniami są pizza pie (placki pizzy), apple pie (u nas jabłecznik albo szarlotka) i inne podobne ciasta. Tak więc można świętować ten dzień zarówno rozwiązując skomplikowane zadania matematyczne jak i... jedząc jabłecznik lub pizzę.

Oto przykład:



Ze względu na inny sposób zapisu daty w Europie święto to nie jest zbyt popularne na tym kontynencie.

Za to 22 lipca obchodzony jest dzień aproksymacji  $\pi$  (polega ona na budowaniu rozwiązań przybliżających, w pewien określony sposób, ściśle rozwiązanie jakiegoś problemu, które nie da się przedstawić dokładnie w postaci analitycznej) według sposobu zapisu daty  $22/7$  ( $22:7 \approx 3,1428$ ).

W Polsce obchodzi się Dzień Matematyki, który przypada 12 marca. Każdego roku bierze w nim udział kilka tysięcy szkół.

I tu wyjaśnia się nam cel tego święta. Matematyka to królowa nauk. **Jako królowa zasługuje więc na swoje święto, prawda?**

Tak już całkiem poważnie. Ludzie mają różne pasje, realizują się w nich. Tworzą się grupy ludzi o podobnym hobby. Z czasem powstają różne tradycje związane z daną pasją.

Oto kilka zaledwie przykładów.

Osoby lubiące pracę na działce celebrują Dzień Działkowca (15 sierpnia). Ludzie honorowo oddający krew mają swoje święto od 22 do 26 listopada. Inni, którzy realizują się w działalność społeczną świętują 20 września. Nie dziwny się więc, że ludzie zafascynowani matematyką, a jest takich wielu też chcą mieć swoje święto.

Pewne jest to, że aby 14 marca zjeść pizzę czy jabłecznik, nie trzeba być fanem matematyki. Prawdą jest też to, że matematyka uczy logicznego myślenia i rozwija nas. Zwyczajnie przydaje się w życiu.



**Żeby móc liczyć na innych lub siebie - trzeba najpierw umieć liczyć. ☺**

Tym optymistycznym, bo zbliża się przecież wiosna, akcentem żegna się z wami:

Ewa Nowikow ☺

Do następnego spotkania.