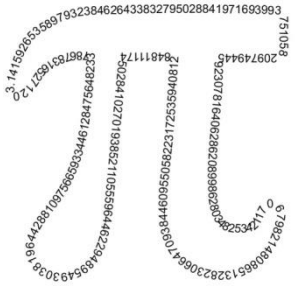
14 marca – Światowy Dzień Liczby π

Podziwu godna liczba Pi
trzy koma *jeden cztery jeden*.
Wszystkie jej dalsze cyfry też są początkowe
pięć dziewięć dwa, ponieważ nigdy się nie kończy.
Nie pozwala się objąć *sześć pięć trzy pięć* spojrzeniem,
osiem dziewięć obliczeniem,
siedem dziewięć wyobraźnią,
a nawet *trzy dwa trzy* osiem żartem, czyli porównaniem
cztery sześć do czegokolwiek
dwa sześć cztery trzy na świecie…

Wisława Szymborska – Liczba Pi (fragment)



Pi (3,14…) jest jedną z pierwszych odkrytych przez człowieka liczb niewymiernych. Oznacza stosunek długości obwodu koła do długości jego średnicy.
Po raz pierwszy dzień liczby Pi obchodzono w 1988 r. w muzeum nauki Exploratorium w San Francisco.
Data 14 marca nie jest przypadkowa, w Stanach Zjednoczonych zapisuje się ją 3.14 (miesiąc, dzień).

W ramach tegorocznych obchodów proponujemy kilka konkursów:

1) **Konkurs plastyczny – plakat o liczbie pi. Technika dowolna – plakat tradycyjny lub wykonany za pomocą aplikacji informatycznych.**
2) **Hasło promujące matematykę lub zdanie dotyczące pojęć matematycznych zawierające cząstkę „pi”,** np. „**Pi**ęciokąt ma **pi**ęć boków, **pi**ęć wierzchołków i **pi**ęć kątów wewnętrznych.”
3) **Prezentacja multimedialna o liczbie π (minimum 8 slajdów).**
4) **Konkurs na najciekawszy i najdłuższy pi-emat.**
   Pi-emat, to wiersz, w którym liczba liter w kolejnych słowach odpowiada cyfrom rozwinięcia dziesiętnego liczby pi - 3,141592 653589 793238 462643 383279 502884 197169 399375 1058…
   Jednym z najbardziej znanych pi-ematów w języku polskim jest wierszyk Kazimierza Cwojdzińskiego:

Kuć i orać	3,14
w dzień zawzięcie	159
bo plonów niema bez trudu	26535
Złocisty szczęścia okręcie	897
Kołyszesz...	9
Kuć.	3
My nie czekajmy cudu.	2384
Robota	6
to potęga ludu.	264

Zachęcamy do udziału w konkursach.
Prace (w przypadku plakatu wykonanego ręcznie – zdjęcie) prosimy przesyłać swoim nauczycielom matematyki za pomocą platformy TEAMS lub na adres mailowy do **17 marca 2021r**.