



Data **14 marca** w notacji amerykańskiej zapisuje się jako **3.14**, co kojarzy się z najbardziej znanym przybliżeniem liczby π .
Wiele amerykańskich szkół świętuje wtedy tzw. **Pi Day**.
Od 2020 roku 14 marca obchodzony jest też **Międzynarodowy Dzień Matematyki**.

Z tej okazji nauczycielki i nauczyciele matematyki z naszej Szkoły przygotowali ciekawostki i zadania związane z liczbą π .

Życzymy (nie tylko) uczniom dobrej zabawy 😊

Jeśli chcesz sprawdzić, gdzie w rozwinięciu liczby π występuje twoja data urodzenia, zajrzyj na stronę <https://www.mypiday.com/>

Na stutysięcznym miejscu po przecinku w rozwinięciu liczby π jest cyfra **1**

Liczba **31415926535897932384626433832795028841** zestawiona z początkowych 38 cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby π , jest liczbą pierwszą

W pierwszym milionie cyfr rozwinięcia liczby π nie pojawia się liczba **123456** złożona z sześciu kolejnych dodatnich liczb całkowitych

Rekordzistą świata w zapamiętaniu kolejnych cyfr rozwinięcia liczby π jest japoński inżynier **Akira Haraguchi** (100 tysięcy miejsc po przecinku)

14 marca 1879 r. urodził się **Albert Einstein**, niemiecki fizyk, noblista, twórca szczególnej teorii względności, a **14 marca** 1882 r. - **Wacław Sierpiński**, znany polski matematyk

Szwajcarscy naukowcy z University of Applied Sciences po ponad trzech miesiącach pracy na sprzęcie komputerowym podali w sierpniu 2021 r. wartość liczby π z dokładnością do **62,8 biliona** miejsc po przecinku!

π IĘKNE ZADANIA

Zad. 1. Wskazówka minutowa zegara na wieży ratusza ma długość 50 cm. Jaką drogę przebędzie jej punkt końcowy w ciągu doby?



Zad. 2. Czy z kartki formatu A4 można zrobić rulon, przez który przetoczy się piłka o średnicy 9 cm?



Zad. 3. Mama piekąc ciastka „z dziurką” wycina z prostokątnego kawałka ciasta o wymiarach 32 cm na 56 cm najpierw szklanką kółka o średnicy 8 cm, a następnie kieliszkiem dziurkę o średnicy 4 cm. Ile procent ciasta może maksymalnie wykorzystać za pierwszym razem?

