

Symbol π został powołany na cześć w 1906 roku przez matematyka i fizyka Williama Shuffera.

Magiczna Liczba

$$C = 2\pi r$$

$$V = \frac{4}{3}\pi r^2 h$$

Liczba π jest niealgebraiczna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite. Jest to dowód na to, że nie da się wyznaczyć długości łuku koła przy pomocy odcinka.

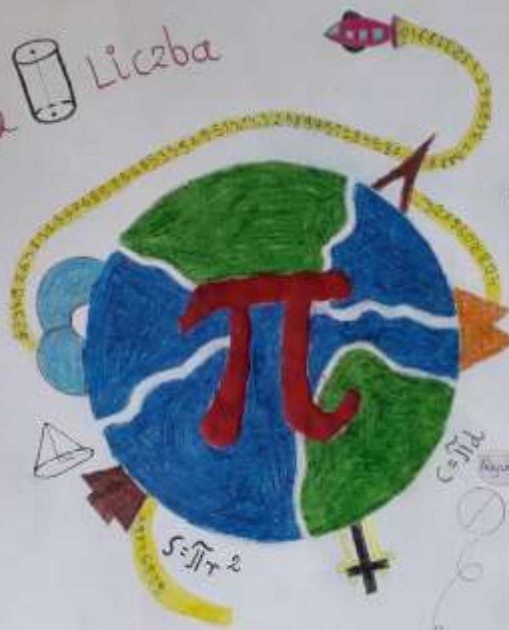
$$S_b = 2\pi r h$$

Liczba π jest liczbą niewymierną i niealgebraiczną, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite.

Liczba π jest niealgebraiczna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite. Jest to dowód na to, że nie da się wyznaczyć długości łuku koła przy pomocy odcinka.

$$S^2 = 9r + 6$$

W 1882 roku Lindemann udowodnił, że liczba π jest transcendentna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite.



$$V = \frac{4}{3}\pi r^2 h$$

- W 1882 roku Lindemann udowodnił, że liczba π jest transcendentna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite.
- W 1882 roku Lindemann udowodnił, że liczba π jest transcendentna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite.
- W 1882 roku Lindemann udowodnił, że liczba π jest transcendentna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite.
- W 1882 roku Lindemann udowodnił, że liczba π jest transcendentna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite.
- W 1882 roku Lindemann udowodnił, że liczba π jest transcendentna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite.
- W 1882 roku Lindemann udowodnił, że liczba π jest transcendentna, co oznacza, że nie może być rozwiązaniem żadnego równania wielomianowego o współczynniki całkowite.

ŚWIATOWY DZIEŃ LICZBY π

Historia liczby Pi

Pierwsze źródła pisane, które wskazują na świadome stosowanie liczby π , pochodzą ze starożytnego Babilonu.

Na jednej z kamiennych tablic, której powstanie datuje się na lata 1900-1680 przed Chrystusem, podano obwód koła o średnicy 1, który przybliżono liczbą 3,125.

Dzień Liczby Pi 14 marca



CO TO JEST LICZBA PI?

Liczba π to stała matematyczna, której przybliżenie liczbowe, która pojawia się w wielu dziedzinach matematyki i fizyki. Liczba π stosuje się do przykład obliczając pole lub obwód koła. Liczba π jest liczbą niewymierną.

Wzór na obwód koła: $2\pi r$
Wzór na pole koła: πr^2

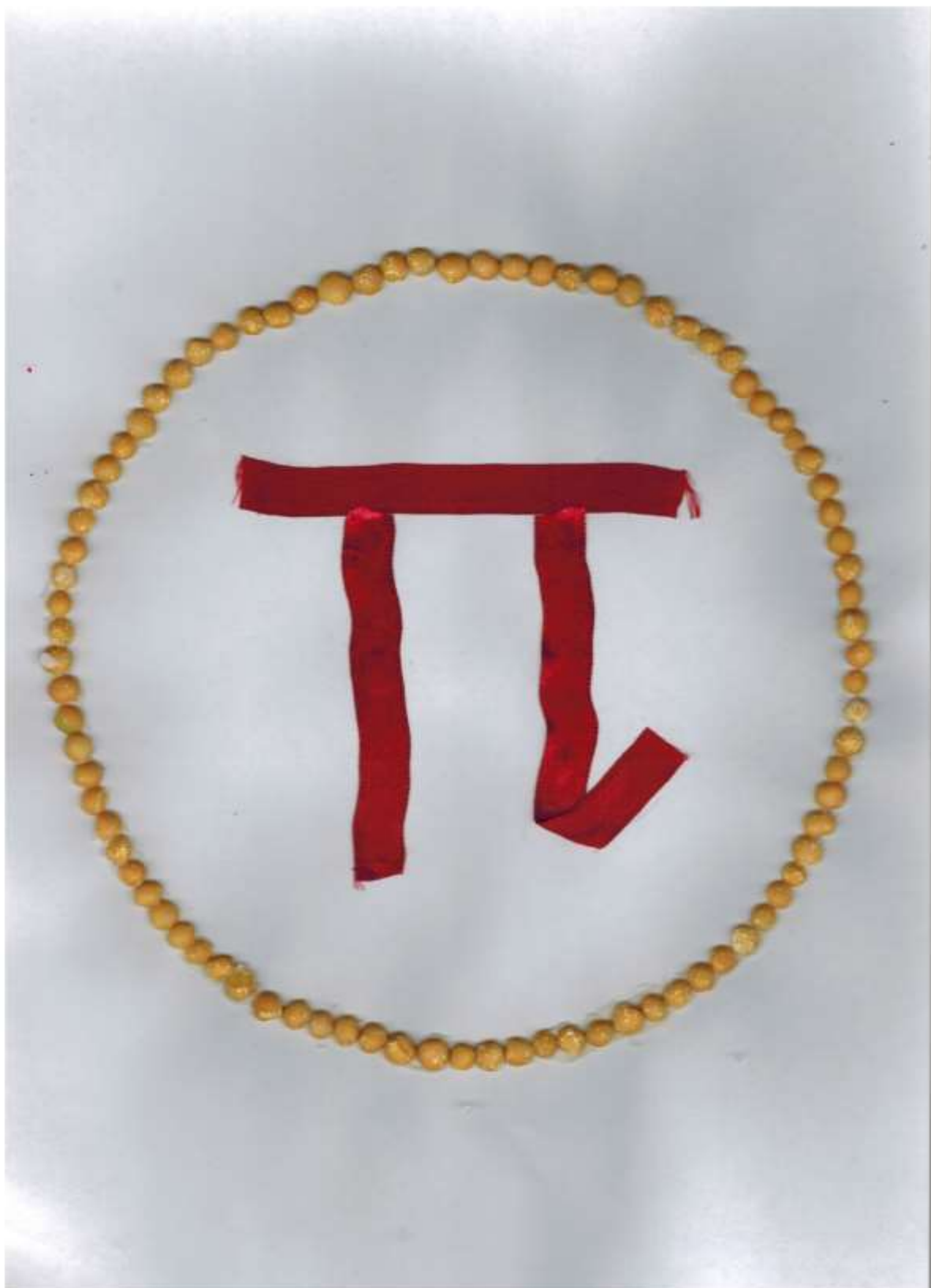


Obliczanie liczby π

W 1706 roku John Wallis opublikował swoją pracę, w której przedstawił sposób na obliczenie liczby π za pomocą nieskończonego iloczynu ułamków. W 1761 roku Johann Lambert udowodnił, że liczba π jest niewymierna. W 1882 roku Lindemann udowodnił, że liczba π jest transcendentna.



3,1415926535
8979323846 2643383279
5028841971 6939937510



ZASTOSOWANA LICZBY „PI”

„Liczba „pi” występuje w wielu zagadnieniach matematycznych. Jej rolę szczególnie rolę w uczeniu i wywołaniu kontroli z ewolucyjnymi postawami wrażliwość w kosmos drogę radiową informację o wartości liczby „pi”

Początki liczby PI

Liczba pi była znana już w starożytności, a odkryli ją Egipcjanie. Starożytni Egipcjanie używali jej np. do budowania piramid.

SWIATONY

DZIEŃ PI

Jak obliczyć liczbę pi w czterech krokach

<p>Krok 1. Cięcie</p>	<p>Krok 2. Pomiar długości</p>	<p>Krok 3. Podział długości w 100 części</p>
<p>Krok 4. Wyznaczenie wartości</p>	<p>Krok 5. Wynik</p>	<p>Gotowe!</p>

14.3 DZIEŃ LICZBY PI

3.14

3,14 2021

DAWID STRANZ

