

14
marca

Święto liczby

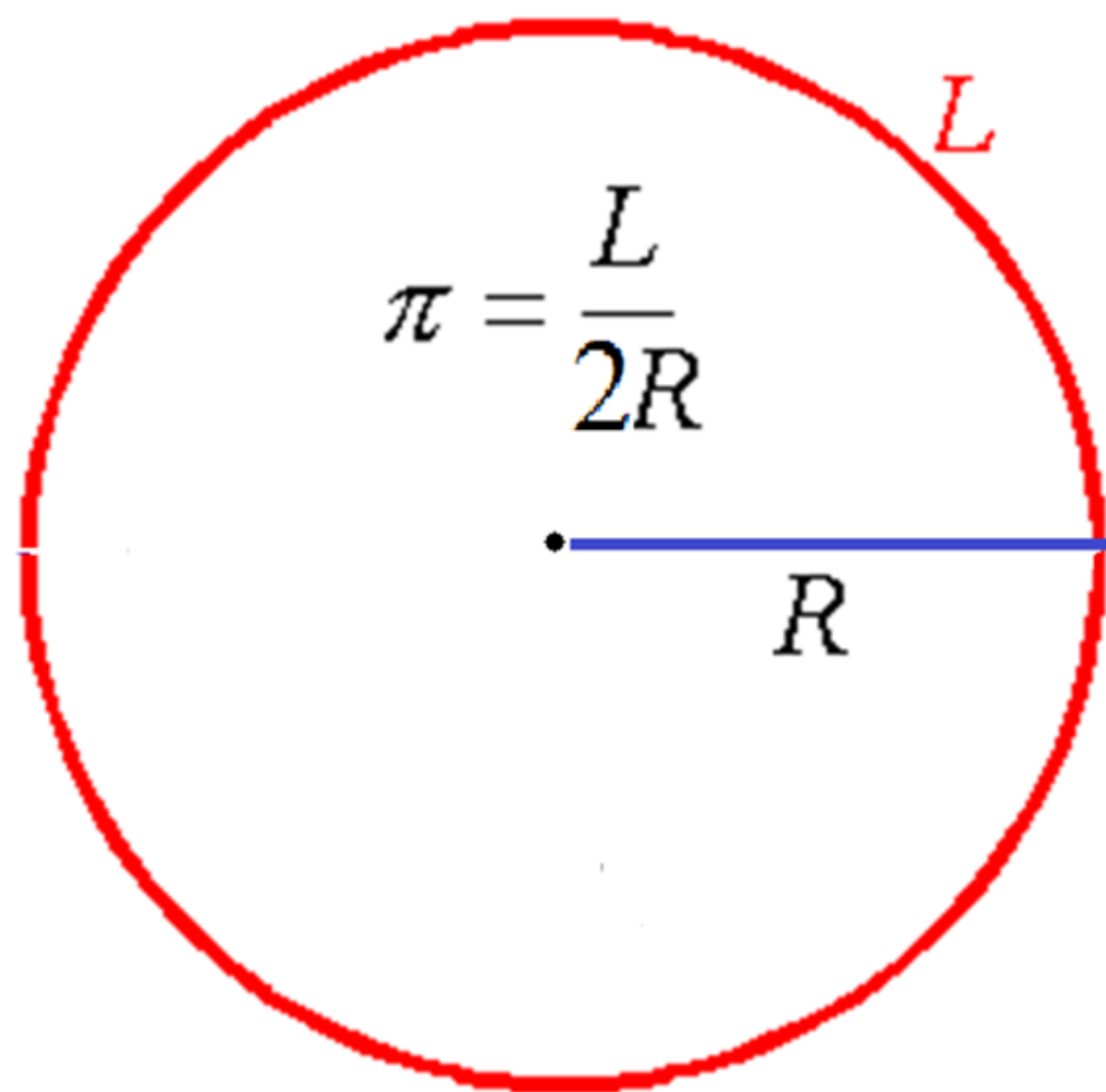
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286209



Co to jest liczba „Pi”?

Liczba π (inaczej ludolfa na - od imienia holenderskiego matematyka Ludolfa van Ceulena, 1539-1610) określa stosunek długości obwodu koła do długości jego średnicy. Jest to liczba niewymierna i w praktyce operujemy tylko jej, mniej lub bardziej dokładnym, przybliżeniem.





Liczba π to najstarsza odkryta liczba tego typu.
Liczy sobie około **4000 lat**.

Symbol π ,
jakim oznacza się tę liczbę,
Został jednak wprowadzony
znacznie później, bo w roku 1706,
przez matematyka angielskiego
Wiliama Jonesa.



Oznaczenie to początkowo nie zdobyło uznania ani rozgłosu wśród matematyków. Rozpowszechnił je dopiero wybitny fizyk i matematyk szwajcarski **Leonhard Euler**.

Nazwa „ludolfina”
pochodzi od imienia
matematyka holenderskiego
Ludolfa van Ceulena,
który w 1610 roku obliczył
wartość liczby π
z dokładnością do **35 cyfr** po
przecinku.



W **2010 roku**
obliczono **2 000 000 000 000 000 cyfrę**
liczby π i wynosi ona **zero**.
Obliczenia trwały 23 dni.

powiedz myszko
ile wynosi
stosunek długości obwodu koła
do długości jego średnicy?

