

14 marca Centrum Hewelianum zaprasza, nie tylko miłośników i pasjonatów matematyki, na wyjątkową imprezę - **Święto Liczby π** .

Liczba pi (π) jest to stosunek długości obwodu koła do jego średnicy. Jej wartość, to w przybliżeniu 3,14, co zapisane wg standardów zachodnich (z kropką dziesiętną zamiast przecinka - 3.14) wygląda jak amerykański sposób zapisu daty 14. marca. Pomysł obchodzenia Dnia Liczby Pi narodził się w 1988 roku w Exploratorium w San Francisco. Centrum Hewelianum już po raz drugi podejmuje się organizacji obchodów Święta Liczby π . W tegorocznym programie imprezy zaplanowaliśmy m.in.:

- warsztaty w wyznaczaniu wartości liczby π ,
- wykład popularnonaukowy „Pi razy drzwi, czyli niezwykła historia liczby π ”,
- konkurs dla zwiedzających wystawę „Energia, Niebo i Słońce” – poszukiwanie ukrytych na terenie ekspozycji symboli „ π ”,
- zabawy dla dzieci: rebusy-malowanki zawierające liczbę π .

Wykład „Pi razy drzwi...” poświęcony będzie historii liczby oraz jej obecnym zastosowaniom, również tym poza naukowym. Poznamy historię liczby π : jej „odkrycie”, czyli pierwsze obserwacje ukazujące, że stosunek obwodu koła do jego średnicy ma stałą wartość, następnie poszukiwanie coraz dokładniejszej wartości. Słuchacze będą mogli dowiedzieć się, gdzie stosuje się liczbę π oraz jaki ma ona wpływ na kulturę. Wykład odbędzie się o godz. 13.00 i 15.00.

Osoby, które wezmą udział w warsztatach wyznaczania wartości liczby π otrzymają pamiątkowe certyfikaty.

Z okazji *Święta Liczby Pi* wszystkie osoby, które w imieniu posiadają literki „pi” (np. Piotr lub Olimpia) – co zostanie potwierdzone stosownym dokumentem – będą mogły wejść na wystawę oraz uczestniczyć w świątecznym programie bezpłatnie. Dla pozostałych osób przygotowaliśmy bilet promocyjny w cenie 3 zł.

Zapraszamy do wspólnej zabawy z magiczną liczbą π !

