

# Obchody Dnia Liczby Pi na Politechnice Warszawskiej 11 marca 2012

## Rys historyczny

Dzień Liczby Pi jest nieoficjalnym świętem obchodzonym corocznie, głównie w amerykańskich kręgach akademickich i szkolnych (lokalnie w Polsce). Datę święta wybrano na 14 marca z powodu skojarzenia z pierwszymi cyframi rozszerzenia dziesiętnego liczby pi, jako że data "14 marca" zapisywana jest w USA jako "3.14".

Pierwsze obchody tego dnia miały miejsce w 1988 roku w muzeum nauki Exploratorium w San Francisco, z inicjatywy Larry'ego Shawa. W języku angielskim słowa pi oraz pie (ciasto, placek) mają zbliżoną wymowę, a placki często są okrągłe. Z tego powodu w Dniu Liczby Pi podawanymi daniami są pizza pie (placki pizzy), apple pie (szarlotka) i inne podobne ciasta.

Ze względu na inny sposób zapisu daty w Europie, święto to nie jest zbyt popularne na tym kontynencie. Obchodzone jest 22 lipca, jako Dzień aproksymacji Pi, wg zapisu daty  $22/7 \approx 3,1428$ .

## Dzień Pi na Politechnice Warszawskiej

Wydziałowa Rada Samorządu Studentów Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych już po raz czwarty organizuje obchody Dnia Liczby Pi na Politechnice Warszawskiej. Z roku na rok impreza cieszy się coraz większym zainteresowaniem.

Dwa lata temu, w ramach obchodów Dnia Liczby Pi, zorganizowane zostało tworzenie wielkiego Pi na placu przed Gmachem Głównym Politechniki Warszawskiej, wykład otwarty „Wojna stałych”, krótka prelekcja na temat Historii Liczby Pi, II Bieg o Puchar Dziekana Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych, a także liczne konkursy.



Dzień Liczby Pi spotkał się z ciepłym przyjęciem wśród uczestników. Został również zauważony przed media. Dwa lata temu powstały dwa materiały telewizyjne z obchodów Dnia Liczby Pi na Politechnice Warszawskiej (emitowane w ogólnopolskim Teleexpressie i w regionalnym programie TVP Info), mówiły o tym wydarzeniu również dwie stacje radiowe. Zeszłoroczny Dzień Liczby Pi był również obecny w mediach. Oprócz materiału nadanego programie w TVP Info, udzielone zostały dwa wywiady na żywo (Program I Polskiego Radia, poranna poniedziałkowa audycja; TOK FM w niedzielny poranek) oraz kilka wcześniej nagranych materiałów.



W zeszłym roku, w ramach obchodów Dnia Liczby Pi na Politechnice Warszawskiej, odbył się III Bieg o Puchar Dziekana Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych, wykład otwarty „Z Archiwum Pi” oraz gra miejska „Śladami Pi”, która przeprowadziła uczestników przez sporą część Warszawy. Najszybsi pokonali ją już po dwóch godzinach, ostatni dotarli do mety po przeszło czterech.



Obserwujemy również rosnące zainteresowanie potencjalnych uczestników tegorocznymi obchodami. Już w połowie lutego pojawiły się zapytania uczestników poprzednich edycji i zwykłych osób, czy w tym roku również organizujemy Dzień Liczby Pi. By wyjść naprzeciw ich oczekiwaniom dokładamy wszelkich starań, by i w tym roku ich pozytywnie zaskoczyć.

## **Harmonogram obchodów IV Dnia Liczby Pi na Politechnice Warszawskiej – niedziela 11 marca 2012**

**Godzina 10.00 – 14.00** Akcja „*Nakręć z nami Pi*” – Duża Aula w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej, pl. Politechniki 1

Tegoroczna nowość na Dniu Liczby Pi. Akcja będzie polegała na zachęceniu osób biorących udział w odbywających się równolegle Drzwiach Otwartych Politechniki Warszawskiej do pozowania do zdjęcia lub nagrania krótkiego filmu z jedną z cyfr z rozwinięcia liczby Pi.

W ciągu dwóch dni film zostanie zmontowany i w Dniu Liczby Pi (tj. 14 marca 2012) zaprezentowany w Internecie.

**Godzina 10.15 – 13.45** *Gra Terenowa* – miejsce startu: Duża Aula w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej, pl. Politechniki 1

1-4 osobowe zespoły będą rozpoczynać grę na stoisku wydziału MiNI zorganizowanym w ramach Drzwi Otwartych w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej. Uczestnicy rozwiązując kolejne zadania będą przemieszczać się po terenie Politechniki Warszawskiej. Po rozwiązaniu każdego zadania dostaną wskazówki jak dotrzeć do kolejnych punktów. Zakończenie planowane jest w nowo wybudowanym gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych. Celem gry będzie jak najszybsze pokonanie wyznaczonej trasy i jak najlepsze wykonanie napotkanych na niej zadań związanych z matematyką i liczbą Pi. Na trasie planowanych jest około 7-10 lokacji.

**Godzina 14.15** – Rozpoczęcie *IV Biegu o Puchar Dziekana Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych* – start i meta przed wejściem do Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75.

Tegoroczny Bieg będzie w sobie łączył sprawność fizyczną ze sprawnością umysłową. Do pokonania będzie kilka okrążeń wokół nowo wybudowanego gmachu wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych. Po biegu Dziekan wydziału MiNI uroczyście wręczy Puchar zwycięzcy.

**Godzina 15.00** – Zakończenie obchodów Dnia Liczby Pi na Politechnice Warszawskiej. Wręczenie nagród najlepszym uczestnikom gry terenowej i Biegu o Puchar Dziekana Wydziału MiNI – sala 107, Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75.

Więcej informacji na temat tegorocznych obchodów Dnia Liczby Pi na Politechnice Warszawskiej można znaleźć na stronie: [pi.mini.pw.edu.pl](http://pi.mini.pw.edu.pl)

### **Kontakt do Organizatora:**

Piotr Walczak

[walczakp@student.mini.pw.edu.pl](mailto:walczakp@student.mini.pw.edu.pl)

tel. 605-325-898



**WYDZIAŁ  
MATEMATYKI I NAUK  
INFORMATYCZNYCH**