

Dzień liczby π w Centrum Nauki i Techniki EC1

21.02.2023 10:09 Tomasz Słomka / EC1

kategoria: **ŁOT**

Kalendarz - zgłaszanie wydarzeń

Aktualności

Edukacja i nauka

Czas wolny

Kalendarz - filtry na skróty

Dla mieszkańca - kalendarz

Czas wolny - kalendarz

Cała Łódź

Świętujcie ten wyjątkowy dzień w Centrum Nauki i Techniki EC1! 14 marca od 10:00 do 14:00.



Liczba π jest od wieków najpopularniejszą stałą matematyki. Jej sława nieustannie rośnie nie tylko w matematyce, ale też w pozostałych naukach tj. fizyka, astronomia, czy chemia.

Centrum Nauki i Techniki EC1 jest miejscem, w którym π zawsze była i będzie obecna, dlatego w dniu jej święta zapraszamy wszystkich uczniów szkół podstawowych od klasy IV do VIII oraz uczniów szkół średnich do wspólnej zabawy.

W PROGRAMIE (14 marca)

1. Liczba π - i o co tyle hałasu?

Godziny rozpoczęcia zabawy: 10:15, 11:15, 12:15 i 13:15

To warsztaty muzyczno-poetyckie związane z π . W audytorium Centrum Nauki i Techniki EC1 uczestnicy wykonają unikatowy utwór rozpisany na głosy i instrumenty, inspirowany czterdziestoma początkowymi cyframi rozwinięcia liczby π . Ponadto postaraj się zapamiętać jak najwięcej tych cyfr.

Czas trwania - do 45 minut.

Wymagana rezerwacja miejsc.

Minimalna liczba uczestników – 20, maksymalna – 50.

2. Liczba π na każdym kroku

Wspólnie z prowadzącymi uczestnicy będą szukać dat swoich urodzin wśród cyfr liczby π , a przy okazji zmierzą średnicę kawiarenki w Centrum Nauki i Techniki EC1. Zbadają także inne małe i duże koła i kule rozmieszczone na ekspozycji.

Miejsce zbiórki – strefa odpoczynku na 2. piętrze.

Zajęcia odbywają się w trybie ciągłym.

3. Liczba π i zabawy towarzyskie

Uczestnicy przekonają się, jak mózg może nas wprowadzać w błąd podczas szacowania średnic i obwodów kół.

Miejsce zbiórki – okolice kina sferycznego (2. piętro).

Zajęcia odbywają się w trybie ciągłym.

4. Liczba π i cywilizacja

Kółka małe i duże w rozwoju wiedzy i cywilizacji. W kilku słowach prowadzący opowiedzą, jak wynalazek koła wpłynął na rozwój cywilizacji

Miejsce zbiórki - na początku ścieżki na 3. piętrze Centrum Nauki i Techniki EC1 (przy piramidach).

Zajęcia odbywają się w trybie ciągłym.

ZAPISY W KASACH CNiT EC1

tel. +48 42 600 61 00 wew. 1

