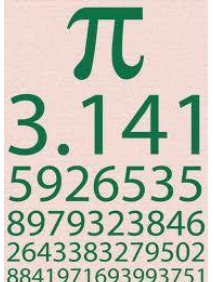


## Pomorska Noc Matematyki – Dzień Liczby Pi

	<p><b>Liczba <math>\pi</math></b> (zwana inaczej ludolfiną) – słynna stała ze szkoły równa 3,14 – liczy ponad 4000 lat! Doczekała się pod koniec XX wieku dzięki komputerom dokładniejszego rozwinięcia dziesiętnego aż do miliona cyfr po przecinku... Jej rozwinięcie dziesiętne łatwe jest do zapisania dzięki specjalnym wierszykom. Wisława Szymborska – polska poetka, noblistka – napisała także wiersz o liczbie <math>\pi</math>. Nawet pojawiło się pojęcie „liczby Szymborskiej” dla określenia specjalnych liczb.</p>
---	---

W programie obchodów Roku Matematyki na Pomorzu zaplanowano w dniach 13-14 marca br. organizację **Pomorskiej Nocy Matematyki** we wszystkich chętnych szkołach i innych placówkach. Przy tym 14 marca br. obchodzony miał być jako **Dzień Liczby Pi**.

W niektórych szkołach od lat istnieje tradycja organizowania nocy matematycznej lub dnia liczby Pi. Noc matematyki przypomina najczęściej maraton zadaniowy lub festiwal gier matematycznych. Natomiast dzień liczby Pi na zawsze związał się właśnie z datą, która w notacji amerykańskiej przypomina najkrótsze z możliwych (takie szkolne) rozwinięcie znanej już w starożytności liczby Pi – 3.14 (marzec 14-y). Uwzględniając, że rok 2015 jest 15-ym rokiem XXI wieku, rozwinięcie to można zapisać aż do 4 miejsc po przecinku – 3,1415.

Inicjatorom Roku Matematyki na Pomorzu zależało, aby jak najwięcej szkół i placówek w jakiś szczególny sposób upamiętniło te dni – poprzez organizację wielu akcji i imprez, promujących matematykę. I po raz pierwszy działania te miały mieć ogólnoszkolny, a także pozaszkolny charakter.

**W 7 powiatach subregionów: słupskiego i południowego, chęć udziału w projektowanych działaniach zadeklarowały 23 szkoły i 2 biblioteki** – 8 szkół podstawowych, 5 gimnazjów, 5 zespołów szkół, 5 szkół ponadgimnazjalnych. Najczęściej w piątek 13-go marca rozpoczynało się w szkołach „matematyczne szaleństwo”, a w kilku z nich trwało do późnej nocy, może i do następnego dnia. Ale były i takie szkoły (nieliczne, ale jednak!), które zaplanowały tygodniowe imprezy matematyczne!

**Co się działo w szkołach!** Możliwości organizacyjne i pomysłowość zarówno uczniów, jak i nauczycieli były nieprawdopodobne, a przy tym niczym nieograniczone. Najważniejszym celem było rozbudzenie aktywności uczniów. Organizowano maratony zadań, konkursy matematyczne, przygotowano widowiskowe gry i spektakle, prezentowano krótkie wykłady, przygotowane przez uczniów, rozwiązywano zagadki i rebusy matematyczne, przedstawiano w różnej formie rozwinięcie dziesiętne liczby  $\pi$  (plakaty, warsztatowe wyznaczanie wartości, tworzenie węza piowskiego), układano wierszyki itp. A w niektórych szkołach połączono zmagania matematyczne z poznawaniem zjawisk przyrodniczych lub z rozgrywkami sportowymi.

Warto odnotować te szkoły, które zaangażowały się w przygotowanie i przeprowadzenie wspaniałych i szalonych Dni Matematyki – Pomorskiej Nocy i Dnia Liczby Pi:

- **szkoły podstawowe** – SP 5 w Chojnicach, SP w Kwakowie, SP 3 w Lęborku, SP w Łebie, SP 2 w Słupsku, SP 3 w Słupsku, SP 4 w Słupsku, SP 6 w Słupsku,

- **gimnazja** – G 1 w Chojnicach, G 1 w Człuchowie, G 2 w Słupsku, G 5 w Słupsku, Społeczne Gimnazjum UTO w Ustce,
- **zespoły szkół** – ZS Sportowych w Człuchowie, ZS w Jezierzycach, ZS w Kępicach, ZS w Korzybiu, ZS w Łupawie,
- **szkoły ponadgimnazjalne** – I LO w Bytowie, ZS Agrobiznesu w Człuchowie, ZS Agrotechnicznych w Słupsku, ZS Mechanicznych i Logistycznych w Słupsku, Środkowopomorskie Centrum Kształcenia Ustawicznego w Słupsku,
- **biblioteki** – Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka, Filia nr 1 w Bytowie, Publiczna Biblioteka w Czarnem.

Być może jest jeszcze więcej takich szkół i placówek... Pozostałe szkoły będą miały jeszcze niejedną okazję w 2015 roku, aby promować matematykę!

***Jerzy Paczkowski***

*konsultant ds. wspomagania nauczycieli szkół  
i placówek w zakresie matematyki  
oraz ewaluacji jakości pracy przedszkoli, szkół  
i placówek oświatowych w ODN w Słupsku*

---

Opublikowano w: „Informator Oświatowy” nr 2/2015