

Informacje:

Termin Sesji jest związany z obchodami Międzynarodowego Dnia Liczby π .

Celem Sesji jest:

- » rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów;
- » kształtowanie umiejętności samodzielnego poszukiwania informacji, proponowania własnych rozwiązań problemów matematycznych i prezentowania ich słuchaczom.



14 października 2016 roku na krakowskich Plantach odsłonięto ławkę z figurami Stefana Banacha i Ottona Nikodyma, upamiętniającą setną rocznicę rozmowy, jaką odbyli matematycy, przy okazji której doszło do spotkania z Hugonem Steinhausem



Organizator Sesji:

**II Liceum Ogólnokształcące
Z Oddziałami Dwujęzycznymi
Im. Marii Konopnickiej**

ul. Głowackiego 6
40-052 Katowice
tel. +48 32 2517 334

biuro@nasza-szkola.pl
www.nasza-szkola.pl

Regionalna Sesja Matematyczna
XVI z okazji Międzynarodowego Dnia Liczby π
ŚWIAT MATEMATYKI

z cyklu:

**„Uczniowskie Rozwiązania
Problemów Matematycznych”**



21 marca 2018 r.

Miejsce konferencji:

Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach
ul. Rolna 43
40-555 Katowice
www.wst.com.pl

Program Sesji

09 ⁰⁰	Aula B0 Uroczyste otwarcie sesji przez Dyrektora II Liceum Ogólnokształcącego w Katowicach, mgr Marię Glier	11 ¹⁵ -11 ⁴⁵ PRZERWA - Rozmowy w gronie matematyków - Sala B101 , - Uczniowie - Sala B102 .
09 ¹⁵	Aula B0 Wykład dr. inż. Jacka Kawy <i>Jak algorytm widzi świat?</i>	11 ⁴⁵ Aula B0 - Agnieszka Budzisz, Blanka Gałuszka, ZSO Nr 2 w Rudzie Śląskiej <i>Figury niemożliwe</i>
09 ⁴⁵	Aula B0 Wykład dr. Jana Acedańskiego <i>Lepszy wróbel w garści niż gołąb na dachu? O teorii wyboru w warunkach ryzyka</i>	- Jan Grabe, Olgierd Nieszporek, II LO w Katowicach <i>Bez delty? No way!</i>
10 ¹⁵	Aula B0 Koncert uczniów PSM im. M. Karłowicza w Katowicach	- Marta Stosur i Nadia Fedunków, SP Nr 1 w Siemianowicach Śląskich <i>Czas i kalendarz. Podróże w czasie i przestrzeni</i>
10 ³⁵	Aula B0 - Agnieszka Bonczek, Marta Oberska, Klaudia Piszczek, Maja Muszer, ZSO Nr 1 w Katowicach <i>Bryły platońskie</i> - Maciej Żurawski, Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe w Katowicach <i>Zastosowanie matematyki w podstawach ekonomii</i> - Mateusz Cieślík, Dominik Czech, Kamil Kubarski, II LO w Katowicach <i>Ułamki - ciekawe co pod kreską?</i>	- Lena Jędrasik i Hanna Piosik, SP Nr 27 w Katowicach <i>Historia kostki do gry</i> - Michał Mol, Antoni Mazur, Nikodem Burghardt, SP Nr 27 w Katowicach <i>Matematyka na boisku piłkarskim</i> - Patryk Grabowski, Maciej Mielcarz, Paweł Żebrowski, Inga Dyląg, II LO w Katowicach <i>Suma wszystkich liczb naturalnych równa się -1/12?!</i>
		10 ³⁰ Warsztaty <i>Nowoczesne metody diagnozowania stawu skroniowo-żuchwowego</i> dr inż. Anna Ziębowicz, Wydział Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej

Liczy rządzą światem

Pitagoras

Temu, kto nie zna matematyki, trudno dostrzec głębokie piękno przyrody

Richard Feynman

Przodować w naukach będzie ten naród, który najlepiej opanuje matematykę. Narody obojętne dla matematyki skazane są na pozostanie w tyle

Stanisław Kowal

Patronat honorowy:

- Prezydent Miasta Katowice

Partnerzy:

- Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach
- Wydział Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej
- Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Sponsorzy:

- M&M Cars
- Rada Rodziców II LO w Katowicach