**X Międzygimnazjalny Konkurs o Laur Hugona**

**Organizator:  **Gimnazjum nr 1
 im. Hugona Dionizego Steinhausa
 ul. Jelenia 7, 54-242 Wrocław
 [www.gimn1.wroclaw.pl](http://www.gimn1.wroclaw.pl/)

**eliminacje szkolne: 31 III 2016**

7-8 lekcja (13.15- 14.15) 60 minut sala nr 5

**W eliminacjach uczniowie rozwiązują indywidualnie w swoich szkołach w czasie 45 minut test międzyprzedmiotowy, sprawdzający wiedzę z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych i humanistycznych, umiejętność szyfrowania i twórcze myślenie.**

Zainteresowani uczniowie zgłaszają się do swoich nauczycieli matematyki.

Dokładniejsze informacje u p.B.Sikory i na drzwiach sali nr 5.

[**Szczegóły konkursu**](http://www.matematyka.wroc.pl/konkursyinterdyscyplinarne/ii-mi%C4%99dzygimnazjalny-interdyscyplinarny-konkurs-o-laur-hugona)

Konkurs jest bardzo ciekawy ze względu na nietypową formułę finału, w którym rozwiązywane są praktyczne interdyscyplinarne problemy. Ich geneza ściśle wiąże się z osobą bohatera konkursu. Konkurs rozwija twórcze myślenie, łączy wiedzę z zakresu różnych przedmiotów szkolnych, integruje uczniów i przybliża sylwetkę i osiągnięcia Hugona Steinhausa.

Konkurs organizowany jest od 2007 roku.

**Oto tematy przewodnie kolejnych edycji:**

* I - 2007 - **Wielokąty i konstrukcje**
* II - 2008 - **Wstęga Möbiusa**
* III - 2009 - **Notacja Steinhausa**
* IV - 2010 - **Sprawiedliwy podział**
* V - 2011 - **Zegarmistrz słoneczny**
* VI - 2012 - **Wynalazki Steinhausa**
* VII - 2013 – **Algorytmy**
* VIII - 2014 - **Objętości brył**
* IX – 2015

**Po zawodach odbyły się odczyty:**

* 2007 - Małgorzata Mikołajczyk (IM UWr) *Wielokąty gwiaździste*
* 2008 - Małgorzata Mikołajczyk (IM UWr) *Ćwiczenia ze wstążką*
* 2009 - Małgorzata Mikołajczyk (IM UWr) *Skąd się biorą duże liczby?*
* 2010 - Małgorzata Mikołajczyk (IM UWr) *O sprawiedliwym podziale*
* 2011 - Adam Morawiec (IM UWr) *Ten zegar stary...*
* 2012 - Adam Morawiec (IM UWr) *Hugo Steinhaus i jego wynalazki*
* 2013 - Jacek Cichoń (IMiI PWr) *Matematyka czy informatyka - oto jest pytanie*
* 2014 - Małgorzata Mikołajczyk (IM UWr) *Plastrowanie brył*
* 2015*-*Klaudia Kunert (studentka IM UWr) *Okręgi w różnych metrykach*

**Skrót regulaminu:**

* Karty odpowiedzi wysyła się organizatorowi najpóźniej następnego dnia po konkursie.
* Do finału wchodzi z każdej szkoły **czteroosobowa drużyna**.
* W finale drużyny rozwiązują zadania praktyczne z zakresu przedmiotów matematyczno-przyrodniczych i humanistycznych, sprawdzana jest też umiejętność szyfrowania oraz znajomość życia i twórczości Hugona Dionizego Steinhausa.
* Po części konkursowej zawodnicy i ich opiekunowie uczestniczą w wykładzie popularnonaukowym, po którym ogłaszane są wyniki.
* Zwycięzca otrzymuje główną nagrodę - statuetkę Hugona.

[strona domowa Konkursu](http://gim1.wroclaw.pl/laur-informacje) **na stronie** [**www.matematyka.wroc.pl**](http://www.matematyka.wroc.pl)

wzakładce konkursy/interdyscyplinarne