

**REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNEGO DLA UCZNIÓW GIMNAZJÓW  
„SPECJALIŚCI OD BRYŁ”**

**Organizator :**

**Stowarzyszenie Animatorów Wszechstronnego Rozwoju Młodzieży**

**ul. Barlickiego 3**

**44 – 100 Gliwice**

**tel / fax (32) 775 – 18- 37**

**[www.halogen.org.pl](http://www.halogen.org.pl) e-mail : [sekretariat@halogen.org.pl](mailto:sekretariat@halogen.org.pl)**

**Partner : Samorząd Miasta Gliwice**

1. Konkurs przeznaczony jest **dla uczniów wszystkich klas Gimnazjum** powiatu gliwickiego.
2. Gimnazja, chcące wziąć udział w konkursie proszone są o zgłoszenie uczestnictwa drużyn telefonicznie /faxem lub mailem na adres organizatora **do dnia 12 lutego 2010r.**
3. Drużyna nie może liczyć więcej niż 4 osoby.
4. Raz w miesiącu na stronie internetowej organizatora : **[www.halogen.org.pl](http://www.halogen.org.pl)** w zakładce konkursy / projekty ( rok szkolny 2009/2010 ) będą publikowane treści zadań konkursowych. Nauczyciele placówek mają możliwość nadesłania na adres organizatora propozycji zadań do opublikowania w internecie.
5. Zadania nie są podzielone na stopnie trudności w zależności od wieku uczniów i klasy.
6. Konkurs składa się z dwóch etapów :
  - a / **etap pierwszy** - drużyny wybierają spośród publikowanych przez organizatora na stronie internetowej (w okresie od lutego do kwietnia ) **tylko jedno z zadań** . Drużyny zaprezentują rozwiązanie zadania w auli organizatora , w dowolny, możliwie najciekawszy sposób. Może to być np. prezentacja multimedialna rozwiązania danego zadania, piosenka lub wierszyk o danej bryle, pokaz rozwiązania z udziałem kilku osób itp. Czas prezentacji nie może przekroczyć 10 min. (organizator zapewni modele brył przestrzennych, laptop oraz rzutnik)
  - b / **etap drugi** - finał będzie polegał na wylosowaniu i rozwiązaniu trzech zadań przez drużynę. Zadania będą związane z figurami przestrzennymi a ich stopień trudności będzie zbliżony do stopnia trudności zadań publikowanych na stronie internetowej.  
(Drużyny będą miały możliwość korzystania z modeli brył przestrzennych)
7. Drużyna, która najlepiej „wypadnie” w I etapie konkursu i prawidłowo rozwiąże wylosowane zadania otrzyma tytuł SPECJALISTÓW OD BRYŁ, dyplom oraz nagrodę. Nagrody przewidziane są także dla drużyn zajmujących drugie i trzecie miejsce.
8. Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymają dyplomy uczestnictwa a nauczyciele podziękowania za pomoc przy realizacji konkursu oraz przygotowanie do niego uczniów.
9. Zadania oraz prezentacje oceniać będzie Komisja Konkursowa powołana przez organizatora .

10. W przypadku małego zainteresowania konkursem organizatorzy zastrzegają sobie prawo do jego odwołania.
11. Postanowienia Komisji Konkursowej są ostateczne.
12. Udział w konkursie jest równoznaczny z akceptacją powyższego regulaminu.
13. Wyniki konkursu zostaną opublikowane w Miejskim Serwisie Informacyjnym Urzędu Miasta Gliwice oraz na stronie internetowej stowarzyszenia.
14. Organizator zastrzega sobie możliwość zmiany Regulaminu, jeżeli nie wpłynie to na pogorszenie warunków uczestnictwa w konkursie

### **HARMONOGRAM**

1. Ostateczny termin zgłoszenia do konkursu: 12 lutego 2010 r.
2. Publikacja zadań konkursowych na stronie internetowej : każdy pierwszy wtorek miesiąca w lutym, marcu i kwietniu .
3. Finał: 22.04.2010 (czwartek) o godz.10.00 ul. Barlickiego 3 w Gliwicach

### **CELE KONKURSU**

1. Rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów.
2. Motywowanie uczniów do poszerzania swojej wiedzy.
3. Popularyzacja matematyki.
4. Umożliwienie uczniom wykazania się wiedzą matematyczną.
5. Rozwijanie wyobraźni przestrzennej uczniów.
6. Poprawa „wizerunku” matematyki jako przedmiotu rozwijającego umiejętność logicznego myślenia, przydatnego w życiu codziennym.
7. Poszerzenie oferty edukacyjnej dla gliwickiej młodzieży.
8. Podkreślenie wagi edukacji matematycznej w perspektywie egzaminu gimnazjalnego a w okresie późniejszym - egzaminu maturalnego.

### **FINAŁ 22.04.2010 (czwartek)**

- |                                     |                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 <sup>00</sup>                    | oficjalne otwarcie konkursu                                                                                            |
| 10 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>  | prezentacje rozwiązań zadań publikowanych w Internecie przez drużyny reprezentujące dane Gimnazja                      |
| 12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>  | rozwiązywanie w drużynach wylosowanych zadań z brył o stopniu trudności, zbliżonym do zadań publikowanych w Internecie |
| 13 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup> | prace Komisji Konkursowej a w trakcie obrad poczęstunek dla uczestników                                                |
| 13 <sup>30</sup>                    | oficjalne zakończenie konkursu, wręczenie nagród.                                                                      |