



Małopolska



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Konkurs ZOBACZYĆ MATEMATYKĘ

V edycja

Wacław Sierpiński, 1912

Celem konkursu „Zobaczyć Matematykę” jest propagowanie matematyki za pomocą szeroko dostępnych narzędzi komputerowych, jakimi są przeglądarki internetowe i oprogramowanie niekomercyjne. Uczestnik konkursu powinien przygotować samodzielnie stronę w języku HTML z użyciem animacji typu gif, wykorzystując powszechnie dostępne oprogramowanie niekomercyjne. Tematem pracy powinna być **wizualizacja zagadnienia związanego z matematyką**, przedstawiona w sposób atrakcyjny, ułatwiający zrozumienie prezentowanych treści dzięki wykorzystaniu środków technicznych.

Zapraszamy do udziału w piątej edycji konkursu!

Termin składania prac: 22 luty 2013 r.

W marcu 2013 Komisja konkursowa Instytutu Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie i Województwa Małopolskiego przyzna autorom najlepszych prac nagrody i wyróżnienia.

Autorzy prac spełniających wymogi konkursu otrzymają certyfikat uczestnictwa.

Dotychczasowe nagrody za zajęcie pierwszego miejsca:

I edycja (2009 r.) - notebook

II edycja (2010 r.) - stypendium fundacji „Sapere Auso” w wysokości 4000 zł (10 miesięcy x 400 zł)

III edycja (2011) - stypendium fundacji „Sapere Auso” w wysokości 3600 zł (3 miesiące x 1200 zł)

IV edycja konkursu - iPad

www.ZobaczycMatematyke.pl



Regulamin Konkursu Zobaczyc Matematyke

Cel i organizator konkursu

1. Celem konkursu jest propagowanie matematyki za pomocą szeroko dostępnych metod komputerowych jakimi są przeglądarki internetowe i oprogramowanie niekomercyjne.
2. Organizatorem konkursu jest Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Warunki uczestnictwa w konkursie

3. Konkurs jest przeznaczony dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych z całej Polski.
4. Uczestnik konkursu powinien przygotować samodzielnie stronę w języku HTML z użyciem animacji typu gif, wykorzystując powszechnie dostępne oprogramowanie niekomercyjne. Dopuszczalne jest stosowanie bardziej zaawansowanych technik, jedynym istotnym warunkiem jest niekomercyjność zastosowanego oprogramowania.
5. Przygotowana praca powinna zawierać wizualizację zagadnienia związanego z matematyką, przedstawioną w sposób atrakcyjny, ułatwiający zrozumienie prezentowanych treści.
6. Uczestnik dokonuje rejestracji na stronie internetowej konkursu www.zobaczycmatematyke.pl oraz wypełnia kartę uczestnika dostępną na tej stronie internetowej i potwierdza ją w szkole.
7. Pracę należy zapisać na płycie CD i przekazać lub przesłać w zaklejonej kopercie wraz z kartą uczestnika na adres:
Instytut Matematyki UJ
ul. Łojasiewicza 6
30-348 Kraków
z dopiskiem na kopercie: Konkurs Zobaczyc Matematyke.
8. Termin przyjmowania prac upływa w dniu **22 lutego 2013 r.**

Ocena prac konkursowych

9. Prace oceniane będą przez komisję powołaną przez Dyrektora Instytutu Matematyki UJ, w trzech etapach:
 - a) **etap I** (do 28 lutego 2013 r.) sprawdzenie, czy nadesłane prace spełniają kryteria formalne: ocena formalnej poprawności matematycznej i wykorzystania dopuszczalnych narzędzi komputerowych.
 - b) **etap II** (do 6 marca 2013 r.) wybór finalistów konkursu wśród autorów prac spełniających kryteria formalne. Przy wyborze będą brane pod uwagę: dobór tematyki, przejrzystość opisu, stopień zaawansowania metod i narzędzi zastosowanych przy opracowaniu pracy oraz merytoryczna potrzeba ich zastosowania, oryginalność i estetyka prezentacji, funkcjonalność działania opracowanej strony.
 - c) **etap III** (do 13 marca 2013 r.) wybór laureatów spośród finalistów konkursu.
10. Wykaz prac zakwalifikowanych do kolejnych etapów zostanie ogłoszony na stronie internetowej konkursu.
11. Uczestnik konkursu ma prawo zgłoszenia protestu w zakresie oceny pracy zgłoszonej na konkurs w każdym z trzech etapów przed upływem 7 dni od ogłoszenia wyników na danym etapie. Zgłoszenia w tym zakresie powinny zostać skierowane w formie pisemnej na adres Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki UJ.

Nagrody

12. Komisja może przyznać uczestnikom konkursu nagrody lub wyróżnienia.
13. Laureaci konkursu otrzymają nagrody ufundowane przez Dyrektora Instytutu Matematyki UJ oraz innych sponsorów. Lista nagród dla laureatów konkursu oraz lista sponsorów konkursu zostanie ogłoszona na stronie internetowej konkursu.
14. Konkurs „Zobaczyć Matematykę” należy do grupy wspieranej przez Zarząd Województwa Małopolskiego, który może przyznać dodatkowe nagrody.

Postanowienia końcowe

15. Oficjalną stroną konkursu jest www.ZobaczycMatematyke.pl.
16. Organizator konkursu rezerwuje sobie prawo do dokonywania niezbędnych zmian w niniejszym regulaminie. Ewentualne nowe wersje regulaminu zostaną niezwłocznie ogłoszone na stronie internetowej konkursu.