

## KONKURS

# "Matematyka w obiektywie"

Centrum Popularyzacji Matematyki "SIGNUM" ogłasza **V edycję** konkursu fotograficznego

pt. „*Matematyka w obiektywie*".

Konkurs polega na wykonaniu zdjęcia (lub zdjęć) zagadnienia matematycznego i dołączeniu krótkiego opisu, sfotografowanego "zjawiska". Temat konkursu można potraktować w bardzo różny sposób:

- bardzo dosłownie tj. obiekt lub pojęcie matematyczne (np. symetria, wielościan),
- przedstawiając prawa, zasady, reguły lub prawidłowości matematycznych (np. twierdzenie Talesa, złota proporcja),
- używając metafor matematycznych (np. punkt, nieskończoność),
- albo z przymrużeniem oka, na wesoło (np. zdjęcie otwartych drzwi przedziału pociągu - przedział otwarty).

Zdjęcie powinno być artystycznym wyrażeniem pojęcia matematycznego, prawidłowości matematycznej, metaforą matematyczną lub żartem matematycznym. Kwestia wyobraźni i spostrzegawczości w widzeniu otaczającego nas świata.

### Regulamin konkursu

1. Uczestnikami konkursu może być młodzież gimnazjalna oraz młodzież szkół średnich.
2. Każdy uczestnik może zgłosić dowolną liczbę zdjęć, jednak nagroda zostanie przyznana wyłącznie za jedno, najlepsze zdjęcie tego autora.
3. W konkursie mogą brać udział tylko te prace, które nie były nigdzie publikowane, ani nie zostały zgłoszone do innych konkursów, a pomysł zdjęcia nie został zapożyczony z np. podręcznika matematyki.
4. Każdą z prac należy opatrzyć na odwrocie imieniem i nazwiskiem oraz tytułem. Dodatkowo do każdej pracy należy dołączyć wypełnioną *Kartę Zgłoszenia* (wzór niżej).
5. Prace niespełniające wymogów regulaminu nie będą dopuszczone do konkursu.
6. Udział w konkursie jest bezpłatny.
7. Prace oceniać będzie Jury Konkursowe złożone z pracowników Centrum Popularyzacji Matematyki *SIGNUM*.

8. Jury oceni prace w dwóch kategoriach wiekowych:
  - młodzież gimnazjalna,
  - młodzież szkół ponadgimnazjalnych.
9. Prace będą oceniane pod względem: zgodności z tematyką, oryginalności potraktowania tematu, walorów estetycznych oraz umiejętności warsztatowych.
10. Zgłaszane zdjęcia wydrukowane na papierze fotograficznym w formacie 18x24 cm lub 20x30 cm wraz z Kartą Zgłoszenia (oddzielnie do każdego zdjęcia) należy wysłać na adres:

*Centrum Popularyzacji Matematyki "SIGNUM"*  
*Politechnika Białostocka*  
*ul. Wiejska 45A*  
*15-351 Białystok*  
*z dopiskiem „KONKURS FOTOGRAFICZNY”*

lub dostarczyć pod wskazany wyżej adres do pani Małgorzaty Wróblewskiej, pokój 135 (budynek Wydziału Informatyki PB).

11. Elektroniczne wersje zdjęć należy wysłać drogą mailową na adres [signum@pb.edu.pl](mailto:signum@pb.edu.pl) w postaci pliku jpg lub tiff (rozdzielczość min. 5 Mpix, zalecana wyższa).
12. Prace można zgłaszać do dnia 8 maja 2015 r. do godz 15.30.
13. Prace nie mogą być podklejone ani oprawione.
14. Konkurs zakończy się wyłonieniem laureatów.
15. Lista laureatów oraz nagrodzone prace zostaną opublikowane do 20 maja 2015 na stronie internetowej [signum.pb.bialystok.pl](http://signum.pb.bialystok.pl) oraz zostaną wystawione w czasie Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki w części C budynku Rektoratu przy ul. Wiejskiej 45a (hol przy sali 3c). W każdej z kategorii zostanie wyłonionych 3 laureatów. Jeżeli w danej kategorii kilka zdjęć tej samej osoby zdobędzie miejsca punktowane, brane będzie pod uwagę tylko jedno najwyższej ocenione zdjęcie, zaś do grona zwycięzców zostanie dołączony autor kolejnego zdjęcia w rankingu.

#### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

16. Centrum Popularyzacji Matematyki "SIGNUM" zastrzega sobie prawo do bezpłatnej reprodukcji prac uczestników konkursu w celach promocji konkursu.
17. Prace przechodzą na własność organizatorów i nie będą zwracane. Nadesłanie prac jest jednoznaczne z akceptacją warunków niniejszego regulaminu przez autorów.
18. Uczestnik oświadcza, że jest autorem nadesłanych prac oraz posiada do nich pełne prawa autorskie.