

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 matematyczne (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. Organizatorem konkursu „Matematyka w obiektywie” jest Centrum Popularyzacji Matematyki SIGNUM przy Wydziale Informatyki Politechniki Białostockiej.
2. Uczestnikami konkursu może być młodzież od 6 klasy szkoły podstawowej do matury.
3. Każdy uczestnik może zgłosić dowolną liczbę prac, jednak nagroda zostanie przyznana wyłącznie za jedno, najlepsze zdjęcie tego autora.
4. 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 np. z podręczników szkolnych.
5. Aby wziąć udział w konkursie należy wypełnić formularz zgłoszeniowy znajdujący się pod adresem

<https://signum.pb.edu.pl/index.php/formularz-zgloszeniowy-foto>

który będzie dostępny od **21.04.2020** r.

6. Prace niespełniające wymogów regulaminu nie będą dopuszczone do konkursu.
7. Udział w konkursie jest bezpłatny.
8. Prace oceniać będzie Jury Konkursowe złożone z matematyków (członków Centrum Popularyzacji Matematyki *SIGNUM*) i osób zajmujących się fotografią, a także publiczność złożona z osób zarejestrowanych na naszej stronie internetowej (signum.pb.edu.pl) przy czym głosy jury liczone będą z wagą 0,75 zaś głosy publiczności z wagą 0,25.
9. Jury oceni prace w dwóch kategoriach wiekowych:
 - szkoła podstawowa (klasy 6-8),
 - młodzież szkół ponadpodstawowych.

10. Prace będą oceniane pod względem: zgodności z tematyką, oryginalności potraktowania tematu, walorów estetycznych oraz umiejętności warsztatowych.
11. Elektroniczne wersje zdjęć należy wczytać do formularza zgłoszeniowego w postaci pliku jpg (rozdzielczość **min. 5 Mpix**, zalecana wyższa).
12. Wydrukowane i podpisane oświadczenie o samodzielności pracy i zgodzie na jej wykorzystanie (oddzielnie do każdej zgłaszanej pracy) należy wysłać mailem, jako skan lub zdjęcie na adres signum@pb.edu.pl. W temacie maila należy wpisać: „Matematyka w obiektywie – oświadczenie”.
13. Prace można zgłaszać do dnia **06.05.2020** r. do godz 23.59.
14. Prace zostaną opublikowane na naszej stronie internetowej do dnia **13.05.2020** r.
15. Głosy będzie można oddawać do **20.05.2020** r. do godz 23.59.
16. Konkurs zakończy się wyłonieniem laureatów.
17. Lista laureatów oraz nagrodzone prace zostaną opublikowane do **27.05.2020** r. na stronie internetowej signum.pb.edu.pl.
18. 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 najwyżej ocenione zdjęcie, zaś do grona zwycięzców zostanie dołączony autor kolejnego zdjęcia w rankingu.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

POSTANOWIENIA WARUNKOWE

23. Jeżeli okres kwarantanny zakończy się przed wyłonieniem laureatów poprosimy, aby zgłaszane zdjęcia wydrukowane na papierze fotograficznym w **formacie 20x30 cm** wysłać na adres:

*Centrum Popularyzacji Matematyki "SIGNUM"
Politechnika Białostocka
ul. Wiejska 45A
15-351 Białystok
z dopiskiem „Konkurs Matematyka w obiektywie”*

lub dostarczyć pod wskazany wyżej adres do pokoju 135 (piętro I, budynek Wydziału Informatyki PB).

24. Prace nie mogą być podklejone ani oprawione.