

Regulamin Wojewódzkiego Konkursu Matematycznego „Geometrycznym okiem”

§1. Organizator i patron honorowy

Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 50 w Gdańsku. W imieniu organizatora czynności merytoryczne wykonuje nauczyciel matematyki Szymon Groński.

Patronem honorowym jest Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej.

§2. Cele konkursu

1. Rozwijanie zainteresowań i predyspozycji uczniów:
 - rozwijanie zdolności poznawczych,
 - rozwijanie umiejętności szukania, analizowania i weryfikowania informacji,
 - ćwiczenie szukania powiązań i prostych wzorców geometrycznych w skomplikowanych konstrukcjach,
 - poznanie praktycznego zastosowania wiedzy matematycznej,
 - rozwijanie intuicji matematycznej.
2. Kształtowanie u uczniów postawy do samodzielnego rozwijania i zdobywania wiedzy oraz poznawania otaczającego ich świata.
3. Promocja dziedzictwa kulturowego Województwa Pomorskiego. Zachęcanie do poznawania historii i poszukiwania ciekawych miejsc związanych ze środowiskiem lokalnym.

§3. Organizacja i zasady konkursu.

1. Konkurs jest jednoetapowy.
2. Adresatami konkursu są uczniowie klas IV – VIII szkół podstawowych.
3. Zadanie konkursowe składa się z trzech elementów:
 - wykonanie atrakcyjnego zdjęcia zabytkowego budynku z Województwa Pomorskiego, następnie wykonaniu odręcznego rysunku na którym za pomocą prostych figur geometrycznych uczeń przedstawi obiekt ze zdjęcia. Przez proste figury rozumie się: trójkąty, kwadraty, prostokąty, romby, równoległoboki, trapezy, okręgi, koła, punkty, odcinki, proste, półproste, kąty.
 - należy znaleźć jak najwięcej liczbowych informacji na temat samej budowli (mogą być to np. wymiary budynku, ale też daty, dane związane z użytkowaniem) oraz spisanie źródłem tychże informacji,
 - Zdjęcie budynku, zdjęcie rysunku oraz zebrane informacje z bibliografią należy umieścić w prezentacji multimedialnej w formacie webowym lub w pdf. W prezentacji powinny pojawić się również: imię i nazwisko autora pracy.
4. Prezentację multimedialną należy przesłać organizatorowi konkursu na mail: geometrycznym.okiem@gmail.com w temacie wpisując: „Praca konkursowa 2021/2022”. W treści maila należy podać imię, nazwisko, klasę i adres szkoły, do której uczęszcza uczestnik.
5. Jeden uczestnik może przesłać maksymalnie jedną pracę. Prace można przesyłać osobno lub wiele prac z jednej szkoły za pomocą wspólnego maila.

6. Prace będą oceniane przez komisję konkursową, którą powołuje organizator. W skład komisji wchodzi nauczyciele matematyki Szkoły Podstawowej nr 50 oraz przedstawiciel patrona konkursu.

§4. Terminy.

1. Prace konkursowe należy przesyłać do **08.05.2022r.** do godziny 23:59.
2. Wyniki konkursu zostaną umieszczone na stronie <https://sp50.edu.gdansk.pl/pl> do dnia **30.05.2022r.** oraz będą przesłane na adresy mailowe poszczególnych zgłaszających.

§5. Kryteria oceny.

1. W ocenie prac konkursowych komisja konkursowa będzie brała pod uwagę:
 - jakość wykonanego zdjęcia,
 - precyzję wykonania rysunku i użycie wyłącznie figur prostych oraz podobieństwo rysunku do zdjęcia,
 - ilość i rzetelność danych liczbowych dotyczących budynku oraz różnorodność źródeł, z których zaczerpnięto te informacje,
 - oryginalność zdjęć i rysunku,
 - oryginalność prezentacji danych.

§6. Ochrona danych osobowych.

1. Administratorem danych osobowych jest Szkoła Podstawowa nr 50 w Gdańsku, adres: Grobla IV 8, 80-837 Gdańsk, kontakt: tel./fax 58 301-18-48 w. 24
2. Dane osobowe przetwarzane będą w celu organizacji niniejszego konkursu oraz w celu przyznawania nagród i prezentacji wyników.
3. Odbiorcą danych osobowych będą: Szkoła Podstawowa nr 50 w Gdańsku, Politechnika Gdańska.
4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres do dnia 30.06.2022r. lub zostaną usunięte na wniosek uczestnika konkursu.
5. Posiadają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
6. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w zakresie naruszenia prawo do ochrony danych osobowych lub innych praw przyznanych na mocy RODO.
7. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne do wzięcia udziału w konkursie.
8. Wysłanie pracy konkursowej na wskazany w niniejszym regulaminie adres mailowy jest równoznaczne z akceptacją niniejszego regulaminu oraz zgodą na przetwarzanie danych osobowych.

§7. Postanowienie końcowe.

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszego regulaminu (nie dotyczy to paragrafu 3 i 5).
2. Wyniki podawane są ostatecznie i nie podlegają odwołaniu.
3. Organizator przewidział dyplomy oraz nagrody rzeczowe za najlepsze prace. Ilość nagród zależeć będzie od ilości nadesłanych prac.