

REGULAMIN OSTROWSKIEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH POWIATU OSTROWSKIEGO
w roku szkolnym 2023/2024

I. Organizatorzy

1. Organizatorem Konkursu jest Zespół Szkół Technicznych, Technikum nr 1 im. Waldemara Gostomczyka w Ostrowie Wielkopolskim.
2. Honorowy patronat obejmuje Starosta Powiatu Ostrowskiego.
3. Informacje z przebiegu konkursu: formularz zgłoszeniowy, regulamin, wyniki, komunikaty związane z poszczególnymi etapami będą publikowane na stronie internetowej <https://bis.zst-ostrow.edu.pl/konkursy/>

II. Przebieg konkursu

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół średnich powiatu ostrowskiego.
2. Poziom zadań podzielony został za cztery grupy:
 - I. dla uczniów realizujących zakres podstawowy podstawy programowej – klasy I i II
 - II. dla uczniów realizujących zakres podstawowy podstawy programowej – klasy III, IV i V
 - III. dla uczniów realizujących zakres rozszerzony – klasy I i II
 - IV. dla uczniów realizujących zakres rozszerzony – klasy III, IV i V
3. Konkurs przebiega w dwóch etapach: etap I – eliminacje szkolne, etap II – finał międzyszkolny.
4. Koordynator konkursu wraz z nauczycielami przeprowadzają eliminacje szkolne, które polegają na indywidualnym rozwiązaniu zadań.

Z każdej szkoły do finału może zakwalifikować się po dwóch uczniów z każdej grupy.
5. Finał polega na rozwiązaniu listy zadań w zespołach dwuosobowych zgodnie z podziałem na grupy.
6. Na każdym etapie konkursu uczeń może korzystać z kalkulatora prostego.
7. W czasie poprawiania prac dla uczniów i nauczycieli przewidziany jest poczęstunek i wykład matematyczny.
8. Zakończenie konkursu przewidziano około 13 tej.

III. Harmonogram konkursu

1. Termin zgłoszenia szkoły do konkursu do 31 stycznia 2024 r. poprzez wysłanie wypełnionego formularza (załącznik 1) na email szkoły zst@zst-ostrow.edu.pl.
2. Po zgłoszeniu na adres email koordynatora konkursu zostanie przesłana proponowana lista zadań.
3. Do 29 lutego należy przeprowadzić etap szkolny i wyłonić po dwóch uczniów z każdej grupy, którzy wezmą udział w finale.
4. Do 8 marca należy przesłać listę uczniów biorących udział w finale (załącznik 2) na email szkoły zst@zst-ostrow.edu.pl.

5. Finał odbędzie się 20 marca 2024 r. w Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim przy ulicy Poznańskiej 43 o godzinie 9:00.
6. Zakończenie przewidziano około godziny 13:00.
7. Uczniowie, którzy wezmą udział w finale zobowiązani są do przekazania zgody (w przypadku uczniów niepełnoletnich zgody opiekunów prawnych) na udział w konkursie wraz ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby konkursu oraz na publikację wizerunku. (załącznik 3)

IV. Cele konkursu

1. Rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów.
2. Krzewienie wiedzy matematycznej wśród uczniów.
3. Stosowanie zintegrowanej wiedzy i umiejętności do rozwiązywania problemów matematycznych.
4. Doskonalenie umiejętności samodzielnego formułowania myśli.
5. Motywowanie uczniów uzdolnionych do poszerzania własnej wiedzy i umiejętności matematycznych.
6. Mobilizowanie uczniów do samodzielnej i systematycznej pracy.
7. Doskonalenie umiejętności pracy zespołowej.

V. Zakres wiedzy i umiejętności

Treści zawarte w podstawie programowej z matematyki dla uczniów szkół średnich.

VI. Wykaz literatury stanowiącej pomoc dla uczniów i nauczyciela

1. Podręczniki
2. Matematyka w zastosowaniach, zbiór zadań dla szkół średnich, E. Bańkowska, D. Stankiewicz, wyd. Podkowa
3. Bukiety matematyczne dla gimnazjum, P. Jędrzejewicz, wyd. GWO
4. Zbiór zadań dla uczniów lubiących matematykę, W. Bednarek, wyd. GWO
5. Udowodnij, że..., M. Romanowska, wyd. Nowik

Załącznik 1

Zgłoszenie szkoły do konkursu

Nazwa szkoły:

Adres szkoły:

Imię i nazwisko nauczyciela zgłaszającego (koordynatora konkursu):

Telefon kontaktowy koordynatora konkursu:

Adres email koordynatora konkursu:

Poziom realizacji podstawy programowej: rozszerzony: tak/nie

Załącznik 3

Wyrażam zgodę na udział w **OSTROWSKIM KONKURSIE MATEMATYCZNYM DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH POWIATU OSTROWSKIEGO** mojego dziecka

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby konkursu.

Wyrażam zgodę na publikację wizerunku związaną z przebiegiem konkursu.

Podpis osoby pełnoletniej:

Podpis opiekuna prawnego:

Data: