



Regulamin Konkursu Matematycznego „MATEMATYCZNY WYŚCIG”

I. Organizator Konkursu

Organizatorem Konkursu jest Zespół Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach, ul. Michalusa 6, 38-300 Gorlice.

Konkurs „Matematyczny Wyścig” jest realizowany w ramach IV edycji programu grantowego mPotęga, w którym zwyciężył projekt opracowany przez Zespół Szkół Technicznych.

Koordynatorem Konkursu jest mgr Beata Kosiba-Hućko.

Wszelkie pytania należy kierować do Koordynatora Konkursu:

- tel. 692278811 (nr prywatny Koordynatora)
- e-mail: bekos1@op.pl (Koordynator) - w temacie wiadomości wpisując: Konkurs Matematyczny

II. Cele Konkursu

1. Konkurs zorganizowany został z myślą o uczniach wykazujących zainteresowania matematyką. Prowadzony będzie w dwóch kategoriach - dla uczniów gimnazjów z terenu miasta Gorlice i powiatu gorlickiego, a także dla uczniów Zespołu Szkół Technicznych.
2. Cele Konkursu:
 - Rozwijanie zainteresowań matematycznych, przyrodniczych i informatycznych, zdolności poznawczych.
 - Nauka matematyki poprzez zabawę.
 - Rozwijanie umiejętności poszukiwania różnych, nietypowych rozwiązań, zadań stwarzających problemy, z którymi uczniowie nie spotkają się na lekcji.
 - Analizowanie i twórcze rozwiązywanie problemów.
 - Rozwijanie samodzielności i kreatywności uczniów.
 - Kreowanie umiejętności współdziałania w zespole.
 - Pokazanie praktycznego zastosowania matematyki.
3. Konkurs obejmuje treści określone w podstawie programowej nauczania matematyki dla gimnazjum oraz treści poszerzające podstawę programową szkoły, a dla uczniów ZST – materiał z zakresu podstawowego i rozszerzonego nauczania matematyki w szkole ponadgimnazjalnej.

III. Organizacja Konkursu

1. Terminy przeprowadzania poszczególnych etapów konkursu określa harmonogram. Konkurs jest organizowany od 16 października 2017 do 8 grudnia 2017r w trzech etapach.

a) I etap

Rozwiązywanie testów matematycznych, zamieszczanych na specjalnie utworzonej stronie internetowej.

Uczniowie, biorący udział w konkursie dwa testy rozwiązują w moodle, natomiast rozwiązanie trzeciego testu powinni przysyłać organizatorom pocztą elektroniczną lub tradycyjną. Za każdy test uczniowie zbierają punkty, liczące się w klasyfikacji generalnej. Testy będą zamieszczane w trakcie całego konkursu.

b) II etap

Udział w podchodach po mieście z matematyką w tle.

Uczestnicy (drużyny uczniów z poszczególnych gimnazjów i z ZST) otrzymają wskazówki do dalszej gry i tym samym mogą ją kontynuować, jeżeli w poszczególnych punktach rozwiążą zadania i łamigłówki matematyczne oraz zadania związane z topografią i historią Gorlic. Zwycięzcy zdobędą atrakcyjne nagrody, a uzyskane punkty zostaną zaliczone do klasyfikacji generalnej.

Podchody będą zorganizowane 17 listopada 2017r.

c) III etap

Udział w zorganizowanym w Zespole Szkół Technicznych Festiwalu Matematyki.

W tym dniu wszyscy uczniowie ZST i gimnazjaliści mogą wziąć udział w różnorodnych konkursach matematycznych, rozwiązywać rebusy, krzyżówki i łamigłówki matematyczne. Zdobyte punkty we wskazanych konkursach liczą się w klasyfikacji generalnej.

W tym dniu będą ogłoszone wyniki Konkursu Matematycznego „Matematyczny Wyścig”.

Osoby chętne do wzięcia udziału w konkursie prosimy zgłaszać na adres email bekos1@op.pl do dnia 15 października 2017r..

Ogłoszenie wyników nastąpi 8 grudnia 2017r. podczas Festiwalu Matematyki.

IV. Zasady uczestnictwa w Konkursie

- Do konkursu mogą przystąpić uczniowie klasy II i III gimnazjum i uczniowie klas I-III Zespołu Szkół Technicznych.
- Udział ucznia w konkursie jest dobrowolny. Do I etapu konkursu ma prawo przystąpić każdy uczeń.
- Przystąpienie do konkursu jest równoznaczne z akceptacją regulaminu przez ucznia, jego rodziców lub opiekunów prawnych oraz przez szkołę.
- Do II etapu konkursu – Podchodów Miejskich, z jednego gimnazjum można zgłosić co najwyżej dwa 3-osobowe zespoły i sześć 3-osobowych grup z Zespołu Szkół Technicznych. Jeżeli z danego gimnazjum lub z ZST w konkursie bierze udział więcej

uczniów, do dalszego etapu przechodzą Ci, którzy w I etapie uzyskali największą liczbę punktów.

- Do III etapu konkursu może przystąpić każdy uczeń gimnazjum i ZST, jednak do klasyfikacji generalnej liczyć się będą tylko punkty uczniów biorących udział w I i II etapie.
- Podczas trwania II i III etapu konkursu uczestnicy nie mogą korzystać z kalkulatorów, telefonów komórkowych, odtwarzaczy MP3 i MP4 oraz innych nośników informacji.

V. Nagrody

- Wszyscy uczestnicy biorący udział w konkursie otrzymają dyplomy potwierdzające udział. Poza tym nagrodzeni zostaną zwycięzcy poszczególnych etapów „Matematycznego Wyścigu”.
- Laureaci Matematycznego Wyścigu, w każdej kategorii – gimnazjaliści i uczniowie ZST, zdobędą bardzo atrakcyjne nagrody: m.in. tablety, czytniki e-booków, słuchawki, power banki itp.
- Wyniki konkursu będą także zamieszczone 8 grudnia 2017r. na stronie internetowej Zespołu Szkół Technicznych.
- Uroczyste wręczenie nagród i dyplomów odbędzie się 8 grudnia 2017r. na zakończenie Festiwalu Matematyki w ZST.
- **Nagrody w Konkursie zostaną zakupione dzięki dofinansowaniu przez Fundację mBanku.**

VI. Harmonogram konkursu:

1. Zgłoszenia uczniów do konkursu przyjmujemy drogą elektroniczną na adres e-mail Koordynatora: bekos1@op.pl do 15 października 2017r. (wzór zgłoszenia załącznik).
2. Termin I etapu – cały okres trwania Konkursu; testy będą umieszczane na specjalnej stronie internetowej (link-ikona ‘mFundacja’ ze strony Zespołu Szkół Technicznych www.zst.gorlice.pl) i dostępne przez dwa tygodnie od chwili ich umieszczenia. I test ukaże się 16 października 2017r, II test -30 października 2017r, a trzeci 20 listopada 2017r.
3. Termin II etapu – Podchodów Miejskich - 17 listopad 2017r.
4. Termin III etapu – Festiwalu Matematyki w Zespole Szkół Technicznych - 8 grudnia 2017r.
5. Pytania są tajne do godziny rozpoczęcia poszczególnych etapów konkursu.

VII. Postanowienia końcowe.

- Udział w konkursie jest bezpłatny.
- ZST nie ponosi kosztów finansowych w związku z dojazdem uczestników na w/w konkurs.
- Uczestnicy konkursu wraz z opiekunami wyrażają zgodę na zamieszczenie wyników konkursu na stronie internetowej szkoły.
- Przystępujący do konkursu uczeń akceptuje postanowienia powyższego regulaminu.
- Decyzja jury jest ostateczna i nie podlega odwołaniu.
- W sytuacjach nieobjętych regulaminem wszelkie inne sprawy rozstrzygają organizatorzy konkursu.



ZGŁOSZENIE
udziału w Konkursie Matematycznym
„Matematyczny Wyścig”
w Zespole Szkół Technicznych
im. Wincentego Pola

Zgłaszamy udział

.....
(imię i nazwisko ucznia)

.....
(nazwa szkoły)

.....
(adres szkoły)

w Konkursie Matematycznym.

.....
Podpis zgłaszającego