

MISTRZ MATEMATYCZNY
MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA

Co kryje się pod nazwą?

Matematyczna Liga Zadaniowa to projekt (całoroczny konkurs) wewnątrzszkolny, który ma wyłonić najlepszych matematyków (mistrzów) na poszczególnych poziomach nauki w CLVIII Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Księżnej Izabeli Czartoryskiej.

Kto może stanąć do biegu po tytuł matematycznego mistrza?

Każdy uczeń klasy II i III gimnazjum i klasy I liceum.

Kto jest pomysłodawcą i organizatorem tego konkursu?

Pomysłodawcą konkursu jest Pani Barbara Ziembowicz (były nauczyciel matematyki Gimnazjum 93), twórcą regulaminu jest Pani Barbara Ziembowicz i Pani Marzena Bens.

Patronat nad projektem *Matematyczna Liga Zadaniowa* objęła Dyrektor CLVIII Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Księżnej Izabeli Czartoryskiej w Warszawie Pani Ewa Podpora.

Komisję konkursową tworzą nauczyciele matematyki, którzy są współautorami zadań na poszczególnych poziomach i członkami jury.

Nadzór nad stroną merytoryczną i prawidłowym przebiegiem konkursu sprawują Panie: Marzena Brns i Marzena Nasiłowska.

Jakie są cele konkursu?

- Rozwijanie zdolności i zainteresowań matematycznych wśród uczniów naszej szkoły
- Wdrażanie uczniów do samodzielnej pracy nad pogłębianiem i rozszerzaniem wiadomości zdobytych na lekcjach
- Pobudzanie twórczego myślenia i logicznego rozumowania
- Uczenie dostrzegania prawidłowości matematycznych w otaczającym świecie
- Wykorzystanie przez uczniów zdobytej wiedzy i umiejętności z zakresu komunikacji i technologii informatycznej
- Promowanie ucznia zdolnego
- Wyzwalanie twórczej postawy nauczyciela w poszukiwaniu odpowiednich metod i form pracy z uczniem uzdolnionym matematycznie

Regulamin konkursu

1. Uczniowie zgłaszają się do udziału w konkursie dobrowolnie.
2. Konkurs składa się z ośmiu etapów:
 - Każdy etap polega na rozwiązaniu zestawu zadań w każdym miesiącu
 - Po 8 miesiącach pracy uczniowie przystępują do pisemnej części konkursu zorganizowanej w szkole i rozwiązują zestaw pięciu zadań podobnych do zadań, które rozwiązywali w ciągu ostatnich 8 miesięcy na danym poziomie edukacyjnym. Finał konkursu odbędzie się w maju.

3. „Osiem etapów – osiem zestawów”

3.1 Zestawy zadań na poszczególne poziomy będą publikowane na stronie Internetowej Liceum

3.2 Na każdy miesiąc przygotowane są zestawy zadań, inne na każdy poziom edukacyjny, które swym zakresem obejmują umiejętności dopełniające i wykraczające na danym poziomie edukacyjnym.

3.3 Nauczyciel matematyki, może wspierać swoich uczniów, biorących udział w konkursie wskazówkami przy rozwiązywaniu zadań oraz wskazaniem dodatkowej literatury.

3.4 Konsultacje z nauczycielem mogą odbywać się drogą elektroniczną, np. poprzez wykorzystanie strony www.dziennik.librus.pl lub drogą e-mail.

4. Finał konkursu

4.1 W maju uczniowie chcący wziąć udział w finale konkursu zgłaszają się do nauczycieli matematyki.

4.2 Uczniowie w czasie 60 minut samodzielnie rozwiązują zestaw zadań podobnych lub takich samych jakie były w etapie pierwszym.

4.3 Po pisemnym etapie szkolnego konkursu, 3 najlepszych uczniów na danym poziomie edukacyjnym, otrzyma ocenę cząstkową celującą (**waga trzy**), a najlepszy uczeń otrzyma dodatkowo tytuł ***Mistrza Matematyki Ligi Zadaniowej CLVIII Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Księżnej Izabeli Czartoryskiej*** na danym poziomie edukacyjnym.

Z powyższym regulaminem uczestnicy zostają zapoznani przed rozpoczęciem konkursu.

Marzena Bens