

Regulamin Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „Z matematyką za pan brat”

Cele konkursu:

- a) przełamanie strachu przed matematyką
- b) zwiększenie motywacji na rzecz własnego rozwoju i podejmowania wysiłku umysłowego
- c) propagowanie wśród uczniów myślenia logicznego i matematycznego oraz wyobraźni przestrzennej
- d) zachęcanie młodzieży do wyboru technicznych, zwłaszcza mechanicznych kierunków kształcenia
- e) wspieranie i rozwijanie uzdolnień oraz zainteresowań uczniów w zakresie matematyki
- f) pogłębianie wiedzy i umiejętności w zakresie matematyki
- g) kształtowanie u uczniów twórczej postawy, wytrwałości w wysiłku umysłowym, dociekliwości w stawianiu pytań i szukaniu odpowiedzi, rozwijanie kreatywności
- h) kształtowanie postawy szacunku dla prawdy.

REGULAMIN

1. Organizator

Organizatorem konkursu jest **Zespół Szkół Technicznych w Ustroniu**.

Adres organizatora: **ul. 3 Maja 15, 43-450 Ustroń**, e-mail:

robert.zywczak@zstustron.edu.pl tel. **604331283, 505931795**

2. Zakres tematyczny

Zakres tematyczny zadań w części pisemnej oparty jest na podstawie programowej z matematyki dla szkół podstawowych, w części praktycznej obejmuje wprowadzenie teoretyczne i zastosowanie praktyczne modelowania przestrzennego.

3. Uczestnicy

Uczestnikami konkursu są uczniowie klas 7 i 8 szkół podstawowych z powiatu cieszyńskiego. Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny i bezpłatny.

4. Rodzaj konkursu

Konkurs składa się z dwóch etapów:

- a) etap szkolny (szkoła macierzysta ucznia)
- b) etap międzyszkolny – pojedynek szkół (Zespół Szkół Technicznych w Ustroniu).

5. Warunki przystąpienia do konkursu

- Warunkiem koniecznym przystąpienia szkoły do konkursu i organizacji na jej terenie eliminacji szkolnych jest dokonanie zgłoszenia danej szkoły poprzez wysłanie pocztą elektroniczną na adres e-mail organizatora – robert.zywczak@zstustron.edu.pl - Zgłoszenia Szkoły (**Załącznik nr 2** do regulaminu konkursu) w nieprzekraczalnym terminie do **27.03.2024 r.** Lista

zgłoszonych szkół zostanie opublikowana na stronie internetowej organizatora do dnia **08.04.2024 r.**

- Warunkiem koniecznym udziału ucznia w konkursie jest podpisanie „Zgody na udział w Międzyszkolnym Konkursie Matematycznym *Z matematyką za pan brat* i przetwarzanie danych osobowych” i przekazanie jej Szkolnej Komisji Konkursowej (**Załącznik nr 1** do regulaminu konkursu). Karta musi być podpisana przez Dyrektora szkoły, do której uczęszcza uczeń oraz przez rodzica (prawnego opiekuna).
- **Niestawienie się ucznia o godzinie rozpoczęcia konkursu oznacza rezygnację z udziału w konkursie.**

6. Organizacja i przebieg konkursu

Stopień	Termin	Miejsce	Godzina	Czas trwania
Etap szkolny	24.04.2024 r.	Szkoła macierzysta ucznia	8.00	45 minut
Etap międzyszkolny	24.05.2024 r.	Zespół Szkół Technicznych w Ustroniu ul. 3 Maja 15	9.00	120 minut

Etap I szkolny

- W etapie szkolnym może wziąć udział każdy uczeń klasy 7 i 8 szkoły podstawowej z powiatu cieszyńskiego.
- Etap szkolny odbędzie się **24 kwietnia 2024 r., o godzinie 8.00**
- Eliminacje szkolne organizują i przeprowadzają szkolne komisje konkursowe (SKK) powołane przez dyrektorów szkół podstawowych.
- Przewodniczący Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego przygotowuje zestaw zadań konkursowych i przesyła je w formacie PDF dnia **22 kwietnia 2024** roku pocztą e-mailową na adres szkoły podany w Formularzu Zgłoszeniowym Szkoły. SKK powielają zestawy zadań dla wszystkich uczniów, którzy zgłosili chęć udziału w konkursie.
- Zestaw zadań konkursowych może zawierać zadania otwarte i zamknięte.
- Czas rozwiązywania zadań na etapie szkolnym wynosi 45 minut.
- Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatorów.

- Szkolne Komisje Konkursowe organizują konkurs, sprawdzają prace konkursowe według przesłanego klucza odpowiedzi.
- Do udziału w II etapie konkursu typuje się trzech uczniów z najlepszymi wynikami.
- Do **6 maja 2024 r.** przewodniczący Szkolnej Komisji Konkursowej przesyła na adres Zespołu Szkół Technicznych w Ustroniu wypełnioną Kartę zgłoszenia uczniów (**Załącznik nr 3** do regulaminu konkursu) oraz Zgodę na udział w międzyszkolnym konkursie matematycznym „Z matematyką za pan brat” i przetwarzanie danych osobowych (**Załącznik nr 1** do regulaminu konkursu).
- Do **10 maja 2024** organizator zamieszcza na stronie internetowej **www.zstustron.edu.pl** listę uczestników zakwalifikowanych do II etapu konkursu.

Etap II międzyszkolny

- W etapie międzyszkolnym może wziąć udział 3 najlepszych uczniów z każdej zgłoszonej szkoły podstawowej z powiatu cieszyńskiego.
- Etap międzyszkolny odbędzie się **24 maja 2024 roku o godzinie 9.00 w Zespole Szkół Technicznych w Ustroniu.**
- Zestaw pisemnych zadań konkursowych może zawierać zadania otwarte i zamknięte.
- Czas rozwiązywania zadań pisemnych na etapie międzyszkolnym wynosi 60 minut.
- Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatorów.
- Integralną częścią konkursu jest część praktyczna – wprowadzenie teoretyczne 20 min + 40 min czas na wykonanie zadania.
- 3 uczniów z najlepszymi wynikami uzyska odpowiednio I, II, III miejsce w konkursie
- Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród odbędzie się ok. godz. 12
- Uczestnicy konkursu będą mieli możliwość zwiedzania szkoły oraz skorzystania z bufetu.
- Do **31 maja 2024 r.** organizator zamieszcza na stronie internetowej **www.zstustron.edu.pl** listę laureatów konkursu.

TERMINARZ KONKURSU

27.03.2024 r.	Ostateczny termin zgłoszenia szkoły
08.04.2024 r.	Publikacja listy zgłoszonych szkół na stronie ZST
22.04.2024 r.	Przesłanie zadań konkursowych do szkół
24.04.2024 r.	Etap I szkolny (godz.8.00)
06.05.2024 r.	Zgłoszenie szkolnych laureatów do konkursu
10.05.2024 r.	Publikacja listy zgłoszonych uczniów na stronie ZST
24.05.2024 r.	Etap II międzyszkolny w ZST Ustroń (godz. 9.00) i ogłoszenie wyników
31.05.2024 r.	Publikacja wyników konkursu na stronie ZST

Przewodniczący komisji konkursowej

Robert Żywczak