**Regulamin Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „ Z matematyką za pan brat”**

 Cele konkursu:

1. przełamanie strachu przed matematyką
2. zwiększenie motywacji na rzecz własnego rozwoju i podejmowania wysiłku umysłowego
3. propagowanie wśród uczniów myślenia logicznego i matematycznego
4. zachęcanie młodzieży do wyboru technicznych kierunków kształcenia
5. wspieranie i rozwijanie uzdolnień oraz zainteresowań uczniów w zakresie matematyki
6. pogłębianie wiedzy i umiejętności w zakresie matematyki
7. kształtowanie u uczniów twórczej postawy, wytrwałości w wysiłku umysłowym, dociekliwości w stawianiu pytań i szukaniu odpowiedzi
8. 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: **s****ekretariat@zstustron.edu.pl**

tel. **33 854 35 43**.

1. **Zakres tematyczny**

Zakres tematyczny zadań oparty jest na podstawie programowej z matematyki dla szkół

 podstawowych.

1. **Uczestnicy**

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

1. **Rodzaj konkursu**

Konkurs składa się z dwóch etapów:

1. etap szkolny (szkoła macierzysta ucznia)
2. etap międzyszkolny – pojedynek szkół (Zespół Szkół Technicznych w Ustroniu).
3. **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 - **sekretariat@zstustron.edu.pl** - Zgłoszenia Szkoły(**Załącznik nr 2** do regulaminu konkursu**)** w nieprzekraczalnym terminie do **10.02.2020 r.** Lista zgłoszonych szkół zostanie opublikowana na stronie internetowej organizatora w dniu **17.02.2020 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.**
1. **Organizacja i przebieg konkursu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stopień** | **Termin** | **Miejsce** | **Godzina** | **Czas trwania** |
| **Etap szkolny** | **21.02.2020 r.** | **Szkoła macierzysta ucznia** | **8.00** | **45 minut** |
| **Etap międzyszkolny** | **20.03.2020 r.** | **Zespół Szkół Technicznych w Ustroniu****ul. 3 Maja 15** | **9.00** | **60 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 **21 lutego 2020 roku, 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 **19 lutego 2020** 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 **9 marca 2020** 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 **16 marca 2020** 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 **20 marca 2020 roku o godzinie 9.00 w Zespole Szkół Technicznych w Ustroniu.**
* Zestaw zadań konkursowych może zawierać zadania otwarte i zamknięte.
* Czas rozwiązywania zadań na etapie międzyszkolnym wynosi 60 minut.
* Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatorów.
* W przypadku uzyskania przez uczniów takiej samej ilości punktów przewidziana jest dogrywka, w celu wyłonienia 3 najlepszych uczniów.
* 3 uczniów z najlepszymi wynikami uzyska odpowiednio I, II, III miejsce w konkursie.
* Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród odbędzie się o godzinie 11.00.
* Od godziny 10.00 do godziny 11.00 uczestnicy konkursu będą mieli możliwość zwiedzania szkoły oraz skorzystania z bufetu.
* Do **24 marca 2020** organizator zamieszcza na stronie internetowej **zspustron.internetdsl.pl** listę laureatów konkursu.

**TERMINARZ KONKURSU**

|  |  |
| --- | --- |
| **10.02.2020 r.** | Ostateczny termin zgłoszenia szkoły |
| **17.02.2020 r.** | Publikacja listy zgłoszonych szkół na stronie ZST |
| **19.02.2020 r.** | Przesłanie zadań konkursowych do szkół |
| **21.02.2020 r.** | Etap I szkolny ( godz.8.00) |
| **09.03.2020 r.** | Zgłoszenie szkolnych laureatów do konkursu |
| **16.03.2020 r.** | Publikacja listy zgłoszonych uczniów na stronie ZST |
| **20.03.2020 r.** | Etap II międzyszkolny (godz. 9.00) i ogłoszenie wyników |
| **24.03.2020 r.** | Publikacja wyników konkursu na stronie ZST |

Przewodniczący komisji konkursowej

 Robert Żywczak