

§1

1. Organizatorem Konkursu „MiniMat@ndo” jest Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych w Gliwicach, zwany dalej Organizatorem.
2. Konkurs skierowany jest do uczniów szkół podstawowych klas 8.
3. **Udział szkół w Konkursie jest bezpłatny.**

§2

1. Celem Konkursu jest:
 - a) popularyzacja nauczania matematyki w oparciu o TIK,
 - b) motywowanie nauczycieli do wykorzystania TIK w nauczaniu matematyki,
 - c) ocena kompetencji matematycznych uczniów szkół podstawowych,
 - d) rozwijanie myślenia abstrakcyjnego i rozumowania.

§3

W Konkursie biorą udział trzyosobowe drużyny szkolne. Każdą szkołę może reprezentować jedna drużyna.

§ 4

~~Konkurs przebiega dwuetapowo, w formie eliminacji i finału.~~

1. Eliminacje:

- a) Eliminacje zostaną przeprowadzone w dniu **2 marca 2020 r. (poniedziałek)**, w godz. 10:00 – 11:00 (każda szkoła zostanie powiadomiona o terminie eliminacji) w pracowniach komputerowych szkół zgłoszonych do Konkursu poprzez przesłanie zgłoszenia do organizatora w terminie **do 20 lutego 2020 r.**
- b) Do eliminacji mogą przystąpić drużyny reprezentujące szkoły podstawowe. Przystąpienie szkoły do Konkursu jest równoznaczne z akceptacją niniejszego regulaminu.
- c) Warunkami udziału drużyny w eliminacjach są: zapoznanie się każdego uczestnika drużyny z przykładowym zestawem konkursowym udostępnionym przez Organizatora; zaznajomienie każdego uczestnika drużyny z Regulaminem Konkursu oraz instrukcja dla ucznia, zamieszczonymi na stronie <http://www.zsti.gliwice.pl/uczen/mini-matando>,

wypełnienie formularza zgłoszeniowego drużyny zamieszczonego na stronie internetowej <http://www.zsti.gliwice.pl/uczen/mini-matando> i odesłanie go na adres matando@zsti.gliwice.pl (formularz zgłoszeniowy wypełnia nauczyciel odpowiedzialny za udział szkoły w Konkursie).

- d) Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń przed eliminacjami upływa dnia **20 lutego 2020 r.**
- e) Na tydzień przed terminem eliminacji nauczycielom odpowiedzialnym za udział szkoły w Konkursie zostaną przekazane drogą mailową dane logowania do platformy oraz link do platformy, na której odbędą się eliminacje oraz test finałowy.
- f) Podczas eliminacji drużyny, pracując zespołowo, zobowiązane są rozwiązać test eliminacyjny złożony z zadań zamkniętych i otwartych uwzględniający zakres materiału z matematyki odpowiednio dla szkoły podstawowej oraz zagadnienia dodatkowe dołączone do regulaminu. Czas na rozwiązanie testu eliminacyjnego to 60 minut.
- g) Zakres materiału uwzględniony w Konkursie zostanie opublikowany na stronie <http://www.zsti.gliwice.pl/uczen/mini-matando>.
- h) Po zakończeniu eliminacji sporządzona zostanie lista rankingowa uczniów szkoły podstawowej uwzględniająca uzyskane przez drużyny wyniki. O kolejności na liście rankingowej decydować będzie suma punktów zebranych przez drużynę. W przypadku gdy dwie drużyny uzyskają identyczny wynik, o kolejności na liście rankingowej decydować będzie czas, w którym rozwiązano zadania. Im krótszy czas, tym wyższa pozycja na liście rankingowej.
- i) Wyniki eliminacji zostaną opublikowane w terminie do **6 marca 2020 r.** na stronie <http://www.zsti.gliwice.pl/uczen/mini-matando>.
- j) Do finału zostanie zakwalifikowanych pierwsze **20 drużyn** z listy rankingowej szkół podstawowych.

2. Finał:

- ~~a) Finał Konkursu przeprowadzony zostanie **13 marca 2020 r.** Wydarzenie odbędzie się w Zespole Szkół Techniczno-Informatycznych w Gliwicach, ul. Chorzowska 5, w godzinach 09:15 – 14:00 (rejestracja od 09:15 do 09:45). Szczegółowy program wydarzenia zostanie opublikowany na stronie <http://www.zsti.gliwice.pl/uczen/mini-matando> w terminie do 9 marca 2020 r.~~

- ~~b) W finale wezmą udział najlepsze szkolne drużyny ze szkół podstawowych, wyłonione w drodze eliminacji. Uczestnicy Konkursu winni mieć przy sobie aktualną legitymację szkolną i okazać ją przed przystąpieniem do rozwiązywania zadań finałowych.~~
- ~~c) Dane do logowania do testu finałowego drużyny otrzymają na miejscu w dniu finału.~~
- ~~d) Podczas testu finałowego drużyny pracują zespołowo. Każda z drużyn rozwiązywać będzie, przy użyciu urządzenia połączonego z siecią, test finałowy uwzględniający zakres materiału z matematyki dla szkół podstawowych oraz dodatkowe zagadnienia wskazane w regulaminie. Zakres materiału uwzględniony w Konkursie zostanie opublikowany na stronie <http://www.zsti.gliwice.pl/uczen/mini-matando>. Czas na rozwiązanie testu finałowego to 60 minut. Podczas rozwiązywania zadań konkursowych uczestnicy **nie mogą** korzystać z żadnych pomocy naukowych, innych rozwiązań i urządzeń elektronicznych (np. kalkulatorów, komunikatorów, telefonów komórkowych), opuszczać sali przed zakończeniem Konkursu.~~
- ~~e) Po zakończeniu testu finałowego Konkursu Komisja Konkursowa sporządzi listę rankingową. O kolejności na liście rankingowej decydować będzie liczba punktów zebrana przez drużynę. W przypadku gdy dwie drużyny uzyskają identyczny wynik, o kolejności na liście rankingowej decydować będzie czas, w którym rozwiązano zadania. Im krótszy czas, tym wyższa pozycja na liście rankingowej.~~
- ~~f) Lista rankingowa finalistów ogłoszona zostanie **13 marca 2020 r.**~~

~~§ 5~~

- ~~1. O wyłonieniu zwycięzców Konkursu decyduje Komisja Konkursowa, powołana przez Organizatora, składająca się z przewodniczącego i czterech członków.~~
- ~~2. Komisja Konkursowa czuwa nad prawidłową organizacją i przebiegiem Konkursu.~~
- ~~3. Komisja Konkursowa zajmuje się w szczególności:
 - ~~a) przygotowaniem zestawów zadań konkursowych;~~
 - ~~b) prawidłowym przebiegiem Konkursu;~~
 - ~~c) ogłaszaniem list rankingowych;~~
 - ~~d) rozstrzygnięciem zastrzeżeń związanych z przebiegiem Konkursu.~~~~
- ~~4. Komisja Konkursowa może podjąć decyzję o wykluczeniu z Konkursu drużyny, która naruszyła postanowienia niniejszego Regulaminu.~~

- ~~5. Komisja Konkursowa zobowiązana jest do zachowania bezstronności podczas przebiegu Konkursu, a jej decyzje są ostateczne i nie przysługuje od nich odwołanie.~~
- ~~6. Nie przewiduje się możliwości wglądu do prac konkursowych po zakończeniu Konkursu.~~

§ 6

Ogłoszenie wyników Konkursu i rozdanie nagród

1. W II edycji Konkursu zwycięzcy zostaną wyłonieni na podstawie listy rankingowej testu eliminacyjnego. Podium uzyskują pierwsze trzy najlepsze drużyny listy rankingowej.
2. Nagrody oraz dyplomy zostaną przesłane na adres szkoły.

§ 7

Komisja Konkursowa nagrodzi drużyny finalistów Konkursu, które zajęły na liście rankingowej pierwsze trzy miejsca.

§ 8

Zakres materiału:

1. Obowiązująca podstawa programowa dla klas 4–8
2. Treści dodatkowe:
 - a) wzory skróconego mnożenia (kwadraty i sześciiany),
 - b) nierówności liniowe,
 - c) układy równań liniowych,
 - d) potęgi o wykładniku wymiernym.

§ 9

1. Regulamin Konkursu „MiniMat@ndo” jest dostępny na stronie internetowej Zespołu Szkół Techniczno-Informatycznych w Gliwicach <http://www.zsti.gliwice.pl/uczen/mini-matando>.
2. Informacje o Konkursie oraz wsparcie techniczne można uzyskać pod adresem e-mail: matando@zsti.gliwice.pl.
3. Organizator nie ponosi kosztów dojazdu i zakwaterowania uczestników biorących udział w Konkursie.

4. Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w Regulaminie, które będą ogłaszane na stronie internetowej Organizatora.
5. Sprawy nieobjęte niniejszym Regulaminem rozstrzyga Organizator Konkursu.