

Regulamin VI edycji Ogólnopolskiego Konkursu Matematycznego „Mat@ndo” 2018

§1

1. Organizatorem Konkursu „Mat@ndo” jest Śląska Sieć Metropolitalna Sp. z o.o. zwana dalej Organizatorem, we współpracy z Miastem Gliwice oraz Instytutem Informatyki Politechniki Śląskiej.
2. Konkurs skierowany jest do uczniów szkół ponadgimnazjalnych: liceów i techników.
3. Udział szkół w Konkursie jest bezpłatny.

§2

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

§3

W Konkursie biorą udział trzyosobowe drużyny szkolne. Każdą szkołę może reprezentować jedna drużyna. W przypadku zespołów szkół, w skład których wchodzi zarówno liceum jak i technikum, szkoła może zgłosić dwie odrębne drużyny (odpowiednio jedną z liceum, jedną z technikum).

§ 4

Konkurs przebiega dwuetapowo, w formie eliminacji i finału.

1. Eliminacje:

- a) Eliminacje zostaną przeprowadzone w dniu **4 października** (w godz. 10:00 – 11:00) w pracowniach komputerowych szkół zgłoszonych do Konkursu poprzez przesłanie zgłoszenia do organizatora w terminie: **od 11 czerwca do 14 września 2018 r.**
- b) Do eliminacji mogą przystąpić drużyny reprezentujące szkoły ponadgimnazjalne: licea i technika. 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 www.ssm.silesia.pl/matando wypełnienie formularza zgłoszeniowego drużyny zamieszczonego na stronie internetowej www.ssm.silesia.pl/matando i odesłanie go na adres matando@ssm.silesia.pl (formularz zgłoszeniowy wypełnia nauczyciel odpowiedzialny za udział szkoły w Konkursie). Zgłoszenia szkół nadsyłać można **od 11 czerwca**. Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń przed eliminacjami upływa z dniem **14 września 2017 r.**

- d) Na pięć dni roboczych przed terminem eliminacji (25-26 wrzesień), nauczycielom odpowiedzialnym za udział szkoły w Konkursie zostaną przekazane drogą mailową dane logowania do platformy, na której odbędą się eliminacje oraz test finałowy, która znajduje się pod adresem: <http://webtutor.com.pl> Dane logowania zapewniają uczestnikom dostęp do zasobów platformy do dnia eliminacji (zgodnie z terminami eliminacji podanymi w § 4, pkt 1, ppkt a). W tym czasie uczestnicy Konkursu powinni zapoznać się z materiałami dostępnymi na platformie.
- e) Uczestnicy Konkursu, po zalogowaniu się na platformie, otrzymują dostęp do zestawu kursów i zadań egzaminacyjnych.
- f) Podczas eliminacji drużyny, pracując zespołowo, zobowiązane są rozwiązać zestaw 10 zadań uwzględniający zakres materiału z matematyki odpowiednio dla liceum lub technikum i 4 zadań uwzględniających zakres materiału z informatyki odpowiednio dla liceum i technikum. Czas na rozwiązanie testu eliminacyjnego to 80 minut.
- g) Zakres materiału uwzględniony w Konkursie zostanie opublikowany na stronie www.ssm.silesia.pl/matando
- h) Po zakończeniu eliminacji sporządzona zostanie oddzielna lista rankingowa liceów i techników 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 **8 października 2018 r.** na stronie www.ssm.silesia.pl/matando
- j) Do finału zostanie zakwalifikowanych pierwsze 20 drużyn z listy rankingowej liceów oraz pierwsze 20 drużyn z listy rankingowej techników.

2. Finał:

- a) Finał Konkursu przeprowadzony zostanie 25 października 2018 r. Wydarzenie odbędzie się w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej, przy ul. Stanisława Konarskiego 18B, w godzinach 09:00 – 15:00 (rejestracja od 09:00 – 09:45). Szczegółowy program

wydarzenia zostanie opublikowany na stronie www.ssm.silesia.pl/matando w terminie do 10 października 2018 r.

- b) W finale wezmą udział najlepsze szkolne drużyny liceów i techników, 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, zestaw 10 zadań uwzględniających zakres materiału z matematyki odpowiednio dla liceum i technikum oraz 4 zadań uwzględniających zakres materiałów z informatyki odpowiednio dla liceum i technikum. Zakres materiału uwzględniony w Konkursie zostanie opublikowany na stronie www.ssm.silesia.pl/matando Czas na rozwiązanie testu finałowego to 80 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 listy rankingowe odpowiednio dla liceów i techników. O kolejności na liście rankingowej decydować będzie ilość 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 25 października 2018 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

1. Komisja Konkursowa nagrodzi drużyny finalistów Konkursu w grupie liceów oraz techników, które zajęły na liście rankingowej pierwsze trzy miejsca.

§ 7

1. Regulamin Konkursu „Mat@ndo” jest dostępny na stronie internetowej Śląskiej Sieci Metropolitalnej Sp. z o.o. www.ssm.silesia.pl/matando
2. Informacje o Konkursie oraz wsparcie techniczne można uzyskać pod numerem telefonu: (32) 441 90 23 lub adresem e-mail: matando@ssm.silesia.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 nie objęte niniejszym Regulaminem rozstrzyga Organizator Konkursu.