

Regulamin
MiNI Konkursu Matematycznego
przeprowadzanego w dniach
16-18.03.2016r.
w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 7 Szczecinie

- 1) **MiNI Konkurs Matematyczny**, zwany dalej Konkursem, prowadzony jest przez **Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej** zwany w treści regulaminu Wydziałem MiNI. Przewidziane są dwie edycje Konkursu:
 - a) **MiNI Konkurs Matematyczny dla uczniów szkół gimnazjalnych**, zwany dalej Konkursem A,
 - b) **MiNI Konkurs Matematyczny dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych**, zwany dalej Konkursem B.
- 2) **Celem Konkursu** jest zachęcenie uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 7 w Szczecinie, zwanego dalej w treści regulaminu jako ZSO nr 7, do intensywnego powtarzania materiału, a przez to pomoc w przygotowaniu się do egzaminów z matematyki.
- 3) **Warunki przebiegu Konkursu**
 - a) Organizatorzy Konkursu dołożą wszelkich starań by przebiegał on właściwie, zgodnie z Regulaminem.
 - b) Wydział MiNI nie bierze odpowiedzialności za:
 - i) ewentualne nieprawidłowości związane z awarią sprzętu informatycznego (mimo stosowanych zabezpieczeń) lub z długotrwałą przerwą w dostawie energii;
 - ii) wystąpienie błędów w Systemie informatycznym, których nie uda się wcześniej ujawnić mimo procedury testowej;
 - c) szkody powstałe z winy osób trzecich, na przykład zaburzających pracę Systemu poprzez Internet lub inaczej.
- 4) **Listę laureatów** oraz ich lokaty ustalają na podstawie wyników prac. Może on przyznać niektóre miejsca więcej niż jednej osobie (ex aequo), bądź nie przyznać ich wcale.
- 5) **Zadania konkursowe**
 - a) Zadania konkursowe układane są przez powołany do tego zespół wysoko wykwalifikowanych matematyków.
 - b) Członkowie zespołu matematyków są zobowiązani do nieujawniania treści zadań ani prawidłowych odpowiedzi do momentu trwałego wycofania zadań z Konkursu.

Przebieg Konkursu

- 1) **Rozpoczęcie Konkursu**. Konkurs rozpocznie się 16 marca 2016 r. podczas obchodów Dni Politechniki Warszawskiej w ZSO nr 7.
- 2) **Zgłoszenie na Konkurs**

- a) Zgłoszenie na Konkurs A, przewidziany dla uczniów klas gimnazjalnych w ZSO nr 7, następuje poprzez założenie konta na stronie **MiNI Akademii Matematyki** <http://akademia.mini.pw.edu.pl> oraz zapisanie się na Konkurs A na podanej stronie internetowej.
- b) Zgłoszenie na Konkurs B, przewidziany dla uczniów klas ponadgimnazjalnych w ZSO nr 7, następuje poprzez założenie konta w **Powszechnym Internetowym Konkursie Dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka** na stronie internetowej <http://konkurs.mini.pw.edu.pl>. Podczas rejestracji w polu **Nazwa Szkoły** należy bezwzględnie wpisać **MiNI Konkurs Matematyczny**. Po zakończeniu Konkursu **Nazwę Szkoły** można zmienić i uczestniczyć dalej w **Powszechnym Internetowym Konkursie Dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka**.

3) Finał Konkursu

- a) Lista osób zakwalifikowanych do finału Konkursu A to lista zapisanych uczestników. Lista miejsc jest ograniczona do 15
- b) Lista osób zakwalifikowanych do finału Konkursu B składa się z tych uczestników, którzy zdobyli największą liczbę punktów w I etapie **Powszechnego Internetowego Konkursu Dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka** do godziny 20:00 dnia 17.03.2016r. Uczestnicy, którzy uzyskali tyle samo punktów, ile uzyskał uczestnik na miejscu o numerze 15 również zostaną zakwalifikowani do finału.
- c) Listy osób zakwalifikowanych do finałów Konkursu A oraz Konkursu B zostaną umieszczone na stronie internetowej <http://konkurs.mini.pw.edu.pl> w dniu 17.03.2016r.
- d) Finał Konkursu odbędzie się dnia **18 marca 2016 roku** w ZSO nr 7 przy ul. Unisławy 26 w Szczecinie. Dokładna godzina rozpoczęcia Konkursu umieszczona będzie na stronie internetowej <http://konkurs.mini.pw.edu.pl> w dniu 17.03.2016r.
- e) Czas trwania finału to 60 minut.
- f) Na finał trzeba się stawić z aktualną legitymacją szkolną.
- g) Nie wolno mieć ze sobą żadnych książek, notatek itp., ani urządzeń typu kalkulatorów, komputerów przenośnych. Nie wolno też wnosić na salę telefonów przenośnych, ani innych urządzeń służących do komunikowania się na odległość, pod rygorem usunięcia z finału.
- h) Finał Konkursu A oraz Konkursu B polegać będzie na rozwiązaniu 10 zadań testowych zamkniętych wielokrotnego wyboru. Za zaznaczenie wszystkich prawidłowych odpowiedzi w pojedynczym zadaniu uczestnik zdobywa 1 punkt, w przeciwnym wypadku liczba punktów za zadanie wynosi 0. Niech n oznacza liczbę zdobytych punktów za zadania w finale oraz niech t oznacza czas pisania finału w minutach. Wynik finału obliczany jest na podstawie poniższego wzoru

$$\text{Wynik} = \begin{cases} 1,2n & \text{gdy } 0 \leq t \leq 20 \\ 1,3n - 0,005nt & \text{gdy } 20 < t \leq 60. \end{cases}$$

Liczba punktów zdobytych w finale jest równa Wynikowi zaokrąglonemu do dwóch miejsc po przecinku.

- i) O kolejności miejsc w finale decyduje liczba zdobytych w nim punktów.

4) Ogłoszenie wyników Konkursu i rozdanie nagród

- a) Uroczystość ogłoszenia pełnych wyników oraz rozdania nagród dla laureatów odbędzie się dnia 18.03.2016r., tuż po przeprowadzeniu finału.