

REGULAMIN

POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

dla uczniów

klas 7. i 8. szkół podstawowych

- Organizatorem Powiatowego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas 7. i 8. szkół podstawowych jest I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej - Curie w Pile
- Celem konkursu jest:
- podnoszenie jakości kształcenia matematycznego,
- upowszechnienie wiedzy matematycznej wśród uczniów szkół podstawowych,
- nauka logicznego myślenia, kojarzenie faktów i stosowanie zdobytej wiedzy do rozwiązywania problemów,
- rozwijanie uzdolnień i zainteresowań matematycznych,
- wyłonienie talentów matematycznych oraz zachęcenie do rywalizacji,
- kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy.
- W konkursie mogą brać udział uczniowie klas 7. i 8. szkół podstawowych powiatu pilskiego.
- Konkurs składa się z dwóch etapów.

ETAP 1

- prace uczniów są kodowane,
- konkurs przeprowadzają szkoły **28.04.2023 r.** w oparciu o zestaw zadań zamkniętych opracowany przez Komisję Konkursową i nadesłany do szkół 3 dni przed konkursem, wraz z protokołem
- rozpoczęcie konkursu powinno nastąpić **między godziną 11:00 a 12:15**,
- zestaw konkursowy składa się z 25 zadań testowych,
- do każdego zadania dołączonych jest 8 odpowiedzi, z których dokładnie jedna jest poprawna,
- łącznie za test uczeń może uzyskać 25 punktów,
- uczniowie mogą korzystać z kalkulatorów prostych, ale nie mogą używać korektora,
- na rozwiązanie testu uczestnicy mają 75 minut,
- dyrektor szkoły, której uczniowie mają zamiar wziąć udział w konkursie, wyznacza nauczyciela odpowiedzialnego za przeprowadzenie eliminacji szkolnych,
- nauczyciel odpowiedzialny za przeprowadzenie I etapu przesyła **niesprawdzone karty odpowiedzi** uczniów, wraz z protokołem, na adres organizatora do **05.05.2023 r.**,
- finaliści ustaleny zostaną przez Komisję Konkursową na podstawie listy rankingowej wyników eliminacji szkolnych,
- w przypadku, gdy żaden uczeń danej szkoły nie osiągnął minimum kwalifikacyjnego, do finału zostaje zakwalifikowany uczeń, który uzyskał największą liczbę punktów w swojej szkole,
- organizator zobowiązuje się do wysłania szkołom, biorącym udział w konkursie, wyników uczniów w możliwie krótkim terminie po otrzymaniu kart odpowiedzi,
- uczestnik konkursu posiada: długopis z czarnym lub niebieskim tuszem, kalkulator prosty oraz niezbędne przybory geometryczne.

ETAP 2

- II etap konkursu przeprowadza **I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej – Curie w Pile**, odbędzie się on **26.05.2023 r., o godz. 12.00**
- zestaw zawiera 5 zadań otwartych,
- czas pracy uczestników konkursu wynosi **90 minut**,
- w tej części konkursu uczeń może uzyskać łącznie 30 punktów,
- uczniowie mogą korzystać z kalkulatorów prostych,
- prace uczniów są kodowane,
- rozwiązania zadań sprawdzane są przez Komisję Konkursową, która ustala kolejność zawodników,
- na podstawie ustalonej kolejności organizator przyznaje tytuł laureata PKM
- Laureatami konkursu (I, II, III ,IV ,V ,VI miejsca) zostają uczniowie, którzy uzyskali największą ilość punktów w etapie finałowym.
- W przypadku takiej samej liczby punktów w etapie finałowym o zwycięstwie zadecyduje liczba punktów z I części konkursu.
- W skład Komisji Konkursowej wchodzi: Pan Dariusz Włoszczyński, Pan Paweł Wernicki, nauczyciele matematyki I Liceum Ogólnokształcącego w Pile oraz zainteresowani opiekunowie reprezentacji i zaproszeni goście.
- W przypadkach spornych, nieuregulowanych powyższym regulaminem, decyduje przewodniczący konkursu.

ZADANIA SZKOLNEJ KOMISJI KONKURSOWEJ

- zabezpieczenie zestawów zadań do dnia konkursu,
- powielenie formularzy zestawu zadań,
- **przesłanie kart odpowiedzi wraz z protokołem do dnia 05.05. 2023 r.**

ZADANIA POWIATOWEJ KOMISJI KONKURSOWEJ

- organizacja i przeprowadzenie II etapu konkursu,
 - sprawdzanie zadań z I i II etapu konkursu,
 - ustalenie wyników I i II etapu,
 - sporządzenie protokołu.
- Organizatorzy II etapu przewidują dla laureatów nagrody, które zostaną wręczone na podsumowaniu konkursu.
- Dane organizatora konkursu: **I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej – Curie, ul. W. Pola 11, 64-920 Piła, tel. 67 351 74 70, e-mail: sekretariat.pola@asta-net.com.pl, dariusz.wloszczynski@lo.asta-net.com.pl**

Przewodniczący Komisji Konkursowej

mgr Dariusz Włoszczyński

ZALECANA LITERATURA

- Podręczniki matematyki dla uczniów szkół podstawowych i odpowiadające im zbiory zadań,
- H. Pawłowski - „Olimpiady i konkursy matematyczne. Zadania dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów”,
- Z. Bobiński, P. Nodzyński – „Liga zadaniowa”,
- K. Dworecka, Z. Kochanowski – „Konkursy matematyczne”,
- T. Białoszycka, E. Perdenia – „Wiem więcej”,

- Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki - „Koło matematyczne w gimnazjum”

Wykaz osób upoważnionych do reprezentowania organizatora oraz numery telefonów kontaktowych

- Przewodniczący Komisji Konkursowej – p. Dariusz Włoszczyński, tel. 666 609 458
- Przedstawiciel Organizatora Konkursu – p. Angelika Zygmunt , tel. 67 351 74 70