



REGULAMIN X WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO DLA GIMNAZJALISTÓW

„PITAGOREJCZYCY”

- **Organizatorzy**

Organizatorem konkursu jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Wydział Matematyki i Informatyki oraz Gimnazjum nr 1 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Luboniu.

- **Skład Komisji Konkursu Matematycznego**

W skład Komisji Konkursu Matematycznego dla Gimnazjalistów „Pitagorejczycy” wchodzi nauczyciele matematyki Gimnazjum nr 1 w Luboniu:

mgr Anita Plumińska-Mieloch-przewodnicząca

mgr Hanna Marcinkowska

mgr Aldona Gabryelska - koordynator konkursu

mgr Karolina Wilczyńska-Kąkol

mgr Katarzyna Mazurek

mgr Monika Matczak

- **Cele konkursu**

- doskonalenie i popularyzacja wiedzy i umiejętności matematycznych wśród uczniów gimnazjów,
- mobilizowanie uczniów do samodzielnej i systematycznej pracy,
- podnoszenie poziomu umiejętności stosowania wiedzy matematycznej,
- motywowanie do nauki uczniów matematycznie uzdolnionych,
- motywowanie nauczycieli do pracy z młodymi pasjonatami.

- **Uczestnicy**

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas III gimnazjum z Wielkopolski, a także uzdolnionych uczniów klas I i II gimnazjum. Kryterium udziału nie jest wiek ucznia, lecz posiadane przez niego umiejętności.

- **Miejsce przeprowadzenia konkursu**

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Wydział Matematyki i Informatyki
ul. Umultowska 87 w Poznaniu (Morasko).

- **Organizacja konkursu**

- Zainteresowane uczestnictwem w konkursie szkoły, proszone są o wysłanie pocztą elektroniczną listy uczestników (max.4 uczestników ze szkoły) na adres organizatorów konkursu: pitagorejczycy@wp.pl, w terminie do 28 lutego 2017r. Zgłoszenie powinno zawierać nazwę szkoły; imię i nazwisko uczestnika oraz opiekuna.
- Uczniowie, których nazwiska zostały podane w mailu potwierdzającym uczestnictwo zgłaszają się wraz z opiekunami dnia 24 marca 2017r. o godz. 7.45 w budynku Wydziału Matematyki i Informatyki przy ul. Umultowskiej 87 w Poznaniu.
- Uczniowie powinni mieć przy sobie ważną legitymację szkolną, prosty kalkulator, przybory matematyczne do pisania oraz pisemną zgodę rodziców (prawnych opiekunów) na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dn. 29 kwietnia 2004r. (Dz.U. z 2004r. nr 100) na podstawie art. 46a z dn. 29 sierpnia 1997r. ustawy o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922).
- Ogłoszenie wyników konkursu odbywa się w dniu jego przeprowadzenia.
- Ze względu na specyfikę konkursu organizator nie rozpatruje odwołań.
- Dla zwycięzców przewidziane są atrakcyjne nagrody.
- Regulamin konkursu zamieszczony jest na stronie Gimnazjum nr 1 w Luboniu: www.gimnazjumnr1lubon.pl.

- **Zadania Przewodniczącego Szkolnej Komisji Konkursowej**

- udzielanie uczniom informacji o organizacji, terminach i zasadach udziału w konkursie,
- powołanie Komisji Konkursowej,
- zorganizowanie konkursu,
- nadzorowanie poprawy zadań konkursowych,
- sporządzenie protokołu z konkursu.

- **Zadania Komisji Konkursu Matematycznego dla Gimnazjalistów „Pitagorejczycy”**

- opracowanie regulaminu konkursu,
- przygotowanie zadań konkursowych,
- przygotowanie wzoru protokołu konkursu,
- wyłonienie laureatów i wyróżnionych w konkursie,
- pozyskanie sponsorów nagród, sporządzenie i rozdanie dyplomów dla wszystkich finalistów i laureatów konkursu,
- prowadzenie dokumentacji konkursu.

- **Zadania honorowego opiekuna konkursu –Wydziału Matematyki i Informatyki UAM**

- udostępnienie auli do przeprowadzenia konkursu
- zagospodarowanie uczestnikom czasu w trakcie sprawdzania prac konkursowych – wykład przygotowany przez pracowników i studentów wydziału
- zorganizowanie uroczystego ogłoszenia wyników dla laureatów i wyróżnionych,

- **Zakres wymaganej wiedzy i umiejętności**

- Tematyka zadań konkursowych obejmuje program nauczania matematyki w gimnazjum. Jeżeli zadanie będzie wykraczało poza program nauczania, to szczegółowe informacje i wyjaśnienia będą podane w treści zadania.

- **Regulamin części konkursowej**

- Prace są kodowane.
- Każdy z uczestników konkursu otrzymuje arkusz z zadaniami oraz dodatkową kartkę na obliczenia (brudnopis).
- Uczniowie mogą korzystać z cyrkla, linijki, prostego kalkulatora, nie mogą używać korektorów.
- Zadania otwarte będą punktowane zgodnie z kryteriami.
- Całkowicie poprawne rozwiązanie zadań uwzględniające inny tok rozumowania niż podane w kryteriach rozwiązania jest oceniane max. liczbą punktów.

- Jeśli w rozwiązaniu uczeń popełnił błąd rachunkowy i konsekwentnie używał błędnego wyniku do dalszych obliczeń, ale wykonane przez ucznia czynności są zgodne lub równoważne z tymi, które należałoby wykonać przy rozwiązaniu bezbłędnym, to za niepoprawnie wykonaną czynność nie przyznajemy punktów, natomiast pozostałą część zadania punktujemy tak jakby błąd nie wystąpił.
- Nie będą przyznawane punkty, jeśli uczeń zastosuje błędną metodę.
- Punkty będą przyznawane tylko za czynności objęte schematem punktowania.
- W przypadku, gdy nie jest możliwe ustalenie trzech pierwszych miejsc (uzyskanie przez uczniów tej samej ilości punktów) przewidziane jest przeprowadzenie 15 minutowej dogrywki.
- O przyznaniu odpowiedniej liczby punktów (w wątpliwych przypadkach) decyduje przewodniczący konkursu.