



REGULAMIN XIII WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO DLA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

„ PITAGOREJCZYCY”

I. Organizatorzy

Organizatorem konkursu jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Wydział Matematyki i Informatyki oraz Zespół Szkół z Oddziałami Dwujęzycznymi w Luboniu.

II. Skład Komisji Konkursu Matematycznego

W skład Komisji Wojewódzkiego Konkursu Matematycznego "Pitagorejczycy" dla uczniów szkół podstawowych wchodzi nauczyciele Zespołu Szkół z Oddziałami Dwujęzycznymi w Luboniu:

mgr Anita Plumińska-Mieloch - przewodnicząca
mgr Hanna Marcinkowska
mgr Aldona Gabryelska – koordynator konkursu
mgr Katarzyna Mazurek
mgr Karolina Wilczyńska-Kąkol
mgr Monika Matczak
mgr Adam Tomaszczyk

III. Cele konkursu

- doskonalenie i popularyzacja wiedzy i umiejętności matematycznych wśród uczniów szkół podstawowych,
- 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.

IV. Uczestnicy

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas VIII i uzdolnionych uczniów klas VII szkół podstawowych. Kryterium udziału nie jest wiek ucznia, lecz posiadane przez niego umiejętności.

V. Miejsce przeprowadzenia konkursu

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

VI. Organizacja konkursu

1. 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 2 marca 2020r. Zgłoszenie powinno zawierać nazwę szkoły; imię i nazwisko uczestnika oraz opiekuna.
2. Uczniowie, których nazwiska zostały podane w mailu potwierdzającym uczestnictwo zgłaszają się wraz z opiekunami dnia 20 marca 2020 o godz. 7.45 w budynku Wydziału Matematyki i Informatyki przy ul. Umultowskiej 87 w Poznaniu.
3. Uczniowie powinni mieć przy sobie ważną legitymację szkolną, prosty kalkulator, przybory geometryczne i akcesoria do pisania oraz pisemną zgodę rodziców (prawnych opiekunów) na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.)).

4. Ogłoszenie wyników konkursu odbywa się w dniu jego przeprowadzenia
5. Ze względu na specyfikę konkursu organizator nie rozpatruje odwołań.
6. Uczestnik konkursu ma możliwość wglądu do swojej pracy w ciągu dwóch dni roboczych od daty przeprowadzenia konkursu (po telefonicznym uzgodnieniu godziny z przewodniczącym „Pitagorejczyków” – nr tel. 61-8102-838).
7. Dla zwycięzców przewidziane są atrakcyjne nagrody.
8. Regulamin konkursu zamieszczony jest na stronie Zespołu Szkół z Oddziałami Dwujęzycznymi w Luboniu www.sp3lubon.pl.

VII. 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.

VIII. Zadania Komisji Konkursu Matematycznego „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.

IX. Zadania honorowego opiekuna konkursu – Wydziału Matematyki i Informatyki UAM

- udostępnienie auli do przeprowadzenia konkursu
- wykład przygotowany przez pracowników UAM
- poczęstunek dla opiekunów uczestników konkursu
- zorganizowanie uroczystego ogłoszenia wyników dla laureatów i wyróżnionych,

X. Zakres wymaganej wiedzy i umiejętności

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

XI. Regulamin części konkursowej

- Prace są kodowane.
- Każdy z uczestników konkursu poza arkuszem z zadaniami otrzymuje kartki na zapisanie rozwiązań i brudnopis.
- Uczniowie mogą korzystać z cyrkla, linijki, prostego kalkulatora, nie mogą używać korektorów.
- Zadania otwarte będą punktowane zgodnie z kryteriami.
- Całkowicie poprawne rozwiązanie zdań 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.