REGULAMIN MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

„ZADANIA Z GWIAZDKĄ”

dla uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych

Organizator:

I Liceum Ogólnokształcące im. Leona Kruczkowskiego w Tychach

Termin konkursu: 16 grudnia 2026 r.

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Organizatorem Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „Zadania z Gwiazdką”, zwanego dalej Konkursem, jest I Liceum Ogólnokształcące im. Leona Kruczkowskiego w Tychach.
2. Konkurs skierowany jest do uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych.
3. Konkurs ma charakter międzyszkolny i jest przeprowadzany w formie indywidualnej.
4. Konkurs odbędzie się 16 grudnia 2026 r. w siedzibie I Liceum Ogólnokształcącego im. Leona Kruczkowskiego w Tychach, 43-100 Tychy, ul. Korczaka 6.
5. Udział w Konkursie jest dobrowolny i bezpłatny.
6. Konkurs ma na celu popularyzację matematyki oraz rozwijanie zainteresowań i uzdolnień matematycznych uczniów.

§ 2. Cele konkursu

Głównymi celami Konkursu są:

1. Rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów.
2. Kształtowanie umiejętności logicznego, abstrakcyjnego i twórczego myślenia.
3. Rozwijanie umiejętności rozwiązywania problemów matematycznych.
4. Zachęcanie do podejmowania samodzielnych wyzwań intelektualnych.

5. Doskonalenie umiejętności stosowania wiedzy matematycznej w praktyce.
6. Odkrywanie i promowanie uczniów uzdolnionych matematycznie.
7. Stwarzanie możliwości zdrowej rywalizacji między uczniami różnych szkół.
8. Integracja środowiska uczniowskiego i nauczycieli matematyki.

§ 3. Uczestnicy i zasady zgłaszania

1. Uczestnikami Konkursu mogą być uczniowie klas VII i VIII szkół podstawowych.
2. Każda szkoła podstawowa z Tychów może zgłosić uczniów klas siódmych i ósmych zainteresowanych udziałem w Konkursie.
3. Każda szkoła z Tychów może zgłosić maksymalnie sześciu uczestników. Jest możliwe zwiększenie limitu liczby uczestników po konsultacji z organizatorem konkursu.
4. Zgłoszenia uczestników dokonuje nauczyciel matematyki lub inny nauczyciel wyznaczony przez szkołę.
5. Zgłoszenia dokonuję się przez stronę internetową konkursu: www.zadaniazgwiazdka.pl po wcześniejszej rejestracji konta nauczyciela do dnia 4 grudnia 2026 roku.
6. Zgłoszenie powinno zawierać:
    a. nazwę i adres szkoły,
    b. adres mailowy i numer telefonu szkoły,
    c. imię i nazwisko szkolnego koordynatora konkursu,
    d. adres mailowy szkolnego koordynatora konkursu,
    e. liczbę uczestników z danej klasy
7. Każdy uczestnik bierze udział w Konkursie indywidualnie.
8. Uczestnicy zobowiązani są do przestrzegania postanowień niniejszego regulaminu.

§ 4. Organizacja i przebieg konkursu

1. Konkurs odbędzie się o godzinie 11:00 dnia 16 grudnia 2026 r. w I Liceum Ogólnokształcącym im. Leona Kruczkowskiego w Tychach.
2. Konkurs będzie miał formę pisemną.
3. Uczestnicy otrzymają zestaw zadań matematycznych dostosowanych do poziomu edukacyjnego klas VII i VIII.
4. Na rozwiązanie zadań uczestnicy będą mieli 60 minut.
5. Zadania będą wymagały wykorzystania wiedzy i umiejętności matematycznych, logicznego myślenia, samodzielnego rozumowania oraz kreatywnego podejścia do rozwiązywania problemów.

6. Podczas Konkursu uczestnicy nie mogą korzystać z kalkulatorów, telefonów komórkowych, podręczników, zeszytów ani innych pomocy dydaktycznych.
7. Uczestnicy zobowiązani są do samodzielnej pracy i przestrzegania zasad uczciwej rywalizacji.
8. W przypadku stwierdzenia niesamodzielnej pracy organizator ma prawo zdyskwalifikować uczestnika.

§ 5. Zakres tematyczny konkursu

1. Zadania konkursowe będą obejmowały treści matematyczne zgodne z podstawą programową kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, właściwe dla uczniów klas VII i VIII.
2. W szczególności mogą dotyczyć:
    a. działań na liczbach naturalnych, całkowitych i wymiernych,
    b. ułamków zwykłych i dziesiętnych,
    c. procentów,
    d. wyrażeń algebraicznych i równań,
    e. potęg i pierwiastków,
    f. proporcjonalności,
    g. własności figur geometrycznych,
    h. obliczania pól i obwodów figur płaskich,
    i. kół i okręgów,
    j. Twierdzenia Pitagorasa
    k. brył geometrycznych,
    l. elementów statystyki i rachunku prawdopodobieństwa,
    m. zadań tekstowych i praktycznych,
    n. zadań logicznych i problemowych.
3. Konkurs może zawierać zadania nietypowe, wymagające niestandardowego podejścia i samodzielnego poszukiwania rozwiązania.

§ 6. Ocena prac konkursowych

1. Prace uczestników będą oceniane przez komisję konkursową powołaną przez organizatora.
2. Ocenie podlegać będzie poprawność rozwiązań, sposób rozumowania oraz przedstawienie toku rozwiązania, zgodnie z kryteriami punktowania ustalonymi dla poszczególnych zadań.
3. Każde zadanie będzie oceniane według określonej punktacji.
4. Wyniki Konkursu zostaną ustalone na podstawie sumy punktów uzyskanych przez uczestników.

5. Konkurs będzie prowadzony we wspólnej formule dla uczniów klas VII i VIII, jednak wyniki zostaną przedstawione w dwóch odrębnych kategoriach wiekowych:
    a. uczniowie klas VII,
    b. uczniowie klas VIII.
6. W każdej kategorii zostanie sporządzona osobna klasyfikacja.
7. W przypadku uzyskania przez uczestników jednakowej liczby punktów o kolejności miejsc może zdecydować dodatkowa analiza rozwiązań.
8. Decyzje komisji konkursowej w sprawie oceny prac i ustalenia wyników są ostateczne.

§ 7. Nagrody i wyróżnienia

1. Organizator przewiduje przyznanie dyplomów laureatom i wyróżnionym uczestnikom Konkursu.
2. W każdej kategorii (klasa VII i klasa VIII) zostaną wyłonieni najlepsi uczestnicy.
3. Organizator zastrzega sobie możliwość przyznania dodatkowych wyróżnień.
4. Wszyscy uczestnicy otrzymają informację o wynikach Konkursu za pośrednictwem swoich szkół.
5. Wręczenie dyplomów odbędzie się w terminie ustalonym przez organizatora.

§ 8. Ogłoszenie wyników

1. Wyniki Konkursu zostaną ogłoszone po zakończeniu prac komisji konkursowej do dnia 15 stycznia 2027 r.
2. Informacja o wynikach zostanie przekazana szkołom uczestniczącym w Konkursie.
3. Organizator może opublikować wyniki na stronie internetowej szkoły lub w innych szkolnych kanałach informacyjnych, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.

§ 9. Postanowienia końcowe

1. Przystąpienie do Konkursu oznacza akceptację niniejszego regulaminu.
2. Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w regulaminie z ważnych przyczyn organizacyjnych, z obowiązkiem poinformowania zainteresowanych szkół.
3. W sprawach nieujętych w regulaminie decyzje podejmuje organizator Konkursu.
4. Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania Konkursu z przyczyn niezależnych od niego.

5. Regulamin Konkursu zostanie udostępniony szkołom zainteresowanym udziałem w Konkursie.

Organizator Konkursu:

I Liceum Ogólnokształcące im. Leona Kruczkowskiego w Tychach

Koordynator Konkursu:

Grzegorz Bartosz

Email: grzegorzjanbartosz@gmail.com