



## Regulamin XIII Wojewódzkiego Turnieju Matematycznego SIGMA im. Edmunda Pawłowskiego

Konkurs jest adresowany do uczniów szkół średnich i podstawowych i organizowany w trzech grupach wiekowych:

Grupa A – klasy szkoły podstawowej

Grupa B -klasy pierwsze i drugie liceum ogólnokształcącego oraz klasy pierwsze, drugie i trzecie technikum

Grupa C-klasy trzecie i czwarte liceum ogólnokształcącego oraz klasy czwarte i piąte technikum.

**Termin konkursu : 1 kwietnia 2026r. godz. 10<sup>00</sup>**

**Miejsce konkursu: Liceum Ogólnokształcące im. Króla Kazimierza Jagiellończyka w Wysokiem Mazowieckiem ul. 1000-lecia 15 18 -200 TL. 862752235**

**Zgłoszenia: Każda ze szkół biorących udział w konkursie zgłasza do dnia 20 03 2026r. maksymalnie 3 uczestników w danej grupie wiekowej na adres: Liceum Ogólnokształcące im. Króla Kazimierza Jagiellończyka w Wysokiem Mazowieckiem ul. 1000-lecia 15 18-200 Wysokie Mazowieckie lub na adres: [kg67@op.pl](mailto:kg67@op.pl)**

Konkurs jest jednoetapowy, indywidualny. Praca konkursowa jest arkuszem składającym się z dwóch części: pierwszej obejmującej zadania zamknięte wielokrotnego wyboru oraz drugiej obejmującej zadania otwarte.

Arkusze zadań wg wymagań zgodnych z:

- podstawą programową dla szkoły podstawowej
- standardami maturalnymi

opracowywane są przez nauczycieli matematyki z naszej szkoły.

W czasie pracy uczeń otrzymuje arkusz zadań, tablice matematyczne (szkoła średnia). We własnym zakresie zaopatrzy się w: długopis, kolorowe mazaki, kalkulator prosty, oraz zestaw przyrządów

W skład Komisji Konkursowej wejdą przedstawiciele wszystkich szkół biorących udział w konkursie. W pracach Komisji nie mogą uczestniczyć rodzice uczniów biorących udział w konkursie. Prace sprawdzane będą przez Komisję wg wcześniej ustalonych kryteriów a wyniki podawane w formie ogłoszenia tego samego dnia. O kolejności zajmowanych miejsc zdecyduje ilość zdobytych przez ucznia punktów. W przypadku równej liczby punktów decyduje liczba punktów za zadania otwarte. Następnie wręczone będą nagrody, dyplomy oraz upominki od sponsorów.

Przy opracowywaniu zadań konkursowych korzystaliśmy z następujących pozycji:

„Matematyczne gwiazdki-zbiór ciekawych zadań z matematyki dla uczniów klas 5,6 i wyższych” - Joanna Bednarczuk, Jerzy Bednarczuk

„Matematyka- zbiór zadań konkursowych dla klas 7-8 szkoły podstawowej”- Jerzy Janowicz

„Testy z matematyki dla uczniów szkół średnich ”- Tomasz Groniek, Janusz Magdziarz

„Zbiór zadań do liceów i techników” – Krzysztof Kłaczko, Marcin Kurczab, Elżbieta Świada

Cenne nagrody w każdej grupie wiekowej gwarantują nasi wypróbowani sponsorzy.

Łączna pula nagród we wszystkich kategoriach wynosi 5000 zł.

Dodatkowe informacje i przykładowe zadania <https://jagiellonczyk.org.pl/oszkole/konkurssigma>

**Konkurs organizowany jest przy wsparciu p. Bogdana Zielińskiego Starosty Wysokomazowieckiego, p. Tadeusza Noska Prezesa Banku Spółdzielczego w Wysokiem Mazowieckiem i Rady Rodziców przy Liceum Ogólnokształcącym im. Króla Kazimierza Jagiellończyka w Wysokiem Mazowieckiem**

Opiekę merytoryczną nad konkursem sprawują mgr Krzysztof Grabowski, mgr Cezary Tkacz i mgr Agata Bielesta.

## XIII Wojewódzkiego Turnieju Matematycznego SIGMA

im. Edmunda Pawłowskiego

Wymagania dla poszczególnych grup.

1. Grupa A (szkoła podstawowa)

- Wymagania na Egzamin Ósmoklasisty obowiązujące w 2026r.

2. Grupa B (klasy I i II liceum, klasy I II III technikum)

- Zbiory liczbowe. Liczby rzeczywiste.
- Wyrażenia algebraiczne.
- Funkcje i ich własności.
- Przekształcenia wykresów funkcji.
- Funkcja liniowa.
- Funkcja kwadratowa. Wzory Viete'a.
- Równania, nierówności i ich układy (w tym z wartością bezwzględną i z parametrem)
- Trygonometria kąta ostrego.
- Geometria płaska.

Zagadnienia konkursowe na podstawie podręcznika do liceów i techników dla kl. I i II.

Oficyna Wydawnicza-Krzysztof Pazdro

Autorzy: M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda

3. Grupa C (klasy III i IV liceum, klasy IV i V technikum)

- Wymagania na Egzamin Maturalny obowiązujące w 2026r.

**Karta uczestnika Wojewódzkiego Turnieju Matematycznego SIGMA im. Edmunda Pawłowskiego edycja 2026 r. (dostarczyć proszę w dniu konkursu)**

1. Nazwisko i imię ucznia .....

2. Data i miejsce urodzenia ucznia .....

3. Nazwa szkoły .....

4. Adres szkoły .....

6. Telefon szkoły.....

8. Adres e-mail szkoły .....

9. Imię i nazwisko nauczyciela przygotowującego ucznia do konkursu

.....

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis osoby wypełniającej*

---

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody na przetwarzanie moich danych osobowych /mojego dziecka/ objętych zgłoszeniem do udziału w konkursie na potrzeby niezbędne do przeprowadzenia konkursu.

.....  
( data i czytelny podpis )

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody na publikację moich danych osobowych /mojego dziecka (w zakresie imienia i nazwiska, klasy, nazwy i adresu szkoły z telefonem i adresem e-mail) oraz wyników konkursu (ilości zdobytych punktów-procentów) przez organizatora konkursu, tj. Liceum Ogólnokształcące w Wysokiem Mazowieckiem, Starostwo Powiatowe w Wysokiem Mazowieckiem, Bank Spółdzielczy w Wysokiem Mazowieckiem realizujące zadanie polegające na organizacji w roku szkolnym 2025/2026 Wojewódzkiego Turnieju Matematycznego SIGMA

.....  
( data i czytelny podpis )

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody na nieodpłatne rozpowszechnianie wizerunku mojego dziecka w związku z udziałem w konkursie, zgodnie z treścią art. 81 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191 z późn. zm.)

.....  
( data i czytelny podpis )

Oświadczam, że przyjmuję do wiadomości, iż:

z dniem 25 maja 2018 r. zaczęło obowiązywać Rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: „Administrator”) Liceum Ogólnokształcące w Wysokiem Mazowieckiem ul Tysiąclecia 15 18-200 Z Administratorem można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres ul. Tysiąclecia 15 18-200 Wysokie Mazowieckie lub pocztą elektroniczną na adres sekretariat@jagiellonczyk.org.pl
2. W Liceum Ogólnokształcącym w Wysokiem Mazowieckiem wyznaczono Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres ul. Tysiąclecia 15 18-200 Wysokie Mazowieckie lub pocztą elektroniczną na adres sekretariat@jagiellonczyk.org.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu wykonanie zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO), przeprowadzenie postępowania konkursowego
4. W związku z przetwarzaniem danych w celach wskazanych powyżej Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych. Odbiorcami danych osobowych mogą być podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa.
5. Przekazywanie danych osobowych do państw trzecich (spoza obszaru UE) nie będzie się odbywać.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych powyżej celów przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
7. Każdemu kogo dane są przetwarzane przysługują następujące prawa:
  - prawo dostępu przysługujące osobie, której dane dotyczą (na podstawie art. 15 RODO),
  - prawo do sprostowania danych (na podstawie art. 16 RODO),
  - prawo do usunięcia danych („prawo do bycia zapomnianym”) (na podstawie art. 17 RODO),
  - prawo do ograniczenia przetwarzania (na podstawie art. 18 RODO),
  - prawo do przenoszenia danych (na podstawie art. 20 RODO),
  - prawo do sprzeciwu (na podstawie art. 21 RODO)
8. W przypadku, w którym przetwarzanie Pani/Pana danych odbywa się na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO), przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia wcześniej wyrażonej zgody w dowolnym momencie, przy czym wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na jej podstawie przed cofnięciem zgody.
9. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Pani/Pan uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
10. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w LO w Wysokiem Mazowieckiem
11. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.
12. Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane elektronicznie i ręcznie, zgodnie z metodami i procedurami związanymi z celami przetwarzania, o którym mowa w pkt 3 i 8 powyżej.
13. Wyrażenie zgodny na udział mój/mojego dziecka w konkursie jest jednoznaczne z akceptacją regulaminu danego konkursu.

.....  
miejsowość i data

.....  
czytelny podpis rodzica lub pełnoletniego uczestnika