



**REGULAMIN**  
**POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO**  
**„KORNELIADA MATEMATYCZNA KLAS VIII”**



**§ 1.**

**Postanowienia ogólne**

1. Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 3 im. Kornela Makuszyńskiego w Bogatyni.
2. Adres organizatora: **Szkoła Podstawowa nr 3 im. Kornela Makuszyńskiego**  
**59 – 920 Bogatynia**  
**ul. L. Wyczółkowskiego 42a**  
**tel. 75 - 7733253,**  
**e-mail: [sp3bogatynia@pro.onet.pl](mailto:sp3bogatynia@pro.onet.pl)**  
**[www.sp3bogatynia.pl](http://www.sp3bogatynia.pl)**
3. Honorowym patronat: Burmistrz Miasta i Gminy Bogatynia.
4. Opiekę merytoryczną sprawuje Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu – autorem zadań konkursowych jest pani Małgorzata Bieńkowska konsultant DODN we Wrocławiu.



5. Konkurs Matematyczny adresowany jest do wszystkich uczniów klas VIII szkół podstawowych z terenu powiatu zgorzeleckiego.
6. Informacje z przebiegu konkursu: formularz zgłoszeniowy, regulamin, wyniki, komunikaty będą publikowane na stronie internetowej [www.sp3bogatynia.pl/korneliada](http://www.sp3bogatynia.pl/korneliada).

## § 2.

### Cele konkursu:

1. **Rozwijanie umiejętności matematycznych:** Zachęcanie uczniów do pogłębiania wiedzy i umiejętności w zakresie matematyki, mobilizowanie do samodzielnej, systematycznej pracy oraz umiejętności organizacji czasu.
2. **Promowanie logicznego myślenia:** Wspieranie uczniów w rozwijaniu umiejętności logicznego myślenia i rozwiązywania problemów.
3. **Wzbudzanie zainteresowania matematyką:** Motywowanie uczniów do zainteresowania się matematyką poprzez zabawę i rywalizację.
4. **Identyfikowanie talentów matematycznych:** Wykrywanie i wspieranie uczniów o szczególnych zdolnościach matematycznych.
5. **Przygotowanie do dalszej edukacji:** Przygotowanie uczniów do przyszłych wyzwań edukacyjnych i konkursów na wyższych poziomach nauczania.
6. **Budowanie pewności siebie:** Pomoc uczniom w budowaniu pewności siebie poprzez osiągnięcie sukcesów w konkursach matematycznych.
7. **Rozwijanie umiejętności pracy w grupie:** Rozbudzanie odpowiedzialności za wynik drużyny.
8. **Promowanie umiejętności społecznych uczniów:** Rozwijanie postawy fair play oraz szacunku dla innych uczestników,
9. **Dbanie o dobrostan nauczyciela:** Motywowanie nauczycieli do pracy z młodzieżą uzdolnioną matematycznie.
10. **Dobre praktyki:** Stworzenie zbioru zadań konkursowych.
11. **Promocja Szkoły**



### § 3.

#### **Zakres wiedzy i umiejętności objętych konkursem:**

Zakres materiału obowiązującego w konkursie obejmuje zadania zgodnie z treściami zawartymi w **podstawie programowej z matematyki dla uczniów szkół podstawowych.**

Wymagania do etapu szkolnego.

1. Obliczanie wartości liczbowej wyrażeń algebraicznych.
2. Działania na wyrażeniach algebraicznych.
3. Rozwiązywanie równań z jedną niewiadomą.
4. Własności figur geometrycznych na płaszczyźnie.
5. Obliczanie pól wielokątów.
6. Obliczenia procentowe.
7. Potęgi i pierwiastki

Wymagania do etapu powiatowego.

1. Geometria przestrzenna. Graniastosłupy i ostrosłupy.
2. Obliczenia pól powierzchni i objętości graniastosłupów i ostrosłupów.
3. Zastosowanie twierdzenia Pitagorasa wraz z zależnościami w trójkącie o kątach 30, 60, 90 oraz 45, 45, 90 stopni).
4. Długość okręgu i pole koła.
5. Rachunek prawdopodobieństwa.

### § 4.

#### **Organizacja i etapy konkursu**

1. Konkurs prowadzony jest dla uczniów klas VIII szkół podstawowych publicznych i niepublicznych powiatu zgorzeleckiego.
2. Uczniowie przystępują do konkursu indywidualnie na tych samych jednolitych zasadach.
3. Udział w konkursie jest dobrowolny i bezpłatny.
4. W przypadku udziału uczniów niepełnosprawnych lub przewlekłe chorych:



- na etapie szkolnym i półfinałowym Dyrektor placówki macierzystej ucznia dostosowuje warunki przeprowadzenia konkursu do indywidualnych potrzeb tych uczniów oraz przysyła informację do organizatora
  - na etapie powiatowym Organizator dostosowuje warunki przeprowadzania konkursu do indywidualnych potrzeb tych uczniów.
5. Zgłoszeniem do konkursu jest przesłanie wypełnionego kwestionariusza zgłoszenia (załącznik nr 1 do Regulaminu oraz dostępny na stronie [www.sp3bogatynia.pl/korneliada](http://www.sp3bogatynia.pl/korneliada)) drogą elektroniczną na adres email szkoły: [sp3bogatynia@pro.onet.pl](mailto:sp3bogatynia@pro.onet.pl)
6. Rodzice (prawni opiekunowie) uczniów biorących udział w I etapie szkolnym wyrażają pisemną zgodę na udział uczniów w konkursie, przetwarzanie danych osobowych, publikację danych osobowych (imię i nazwisko, szkoła) oraz publikację wizerunku na stronie Organizatora. Oświadczenia przechowywane są w szkole do końca roku szkolnego w którym odbywa się konkurs.
7. Konkurs przebiega w dwóch etapach:
- etap szkolny,
  - etap powiatowy

## §5.

### Harmonogram konkursu:

Etapy	szkolny	<b>09.04.2025 r.</b>	przesłanie protokołu i zestawu zadań do Organizatora <b>do 15.04.2025 r.</b>
	powiatowy	<b>24.05.2025 r.</b>	Przeprowadzenie konkursu, ogłoszenie wyników <b>24.05.2025 r.</b>



## § 6.

### Przebieg konkursu

#### Etap szkolny:

- a) pierwszy etap – szkolny, który przeprowadza Szkolna Komisja Konkursowa, powołana przez dyrektora szkoły,
- b) zadania na eliminacje szkolne układają nauczyciele danej szkoły zgodnie z zakresem wiedzy i umiejętności określonym w **§ 3 Regulaminu**.
- c) każdy uczestnik konkursu startuje indywidualnie,
- d) po przeprowadzonych eliminacjach szkolnych Szkolna Komisja Konkursowa przesyła listę zakwalifikowanych uczniów oraz zestaw zadań konkursowych na adres mailowy [sp3bogatynia@pro.onet.pl](mailto:sp3bogatynia@pro.onet.pl) w terminie do **15 kwietnia 2025 r.**

#### Etap powiatowy:

- a) drugi etap - powiatowy (finał konkursu) odbędzie się **24 maja 2025 r.** w Szkole Podstawowej nr 3 w Bogatyni, rozpoczęcie o godz. 10<sup>00</sup>, zakończenie około godz. 13<sup>30</sup>.
- b) w konkursie finałowym biorą udział uczniowie zakwalifikowani poprzez eliminacje szkolne, daną szkołę reprezentuje drużyna złożona z 3 uczniów.
- c) zadania konkursowe wraz z zasadami oceniania przygotowuje konsultant DODN we Wrocławiu.
- d) Prace uczniów będą kodowane.
- e) W czasie konkursu nie wolno korzystać z kalkulatorów. Każdy uczestnik posiada przybory szkolne, przyrządy do geometrii.
- f) Każdy uczestnik konkursu rozwiązuje zadania samodzielnie.
- g) Nad prawidłowością przebiegu konkursu będzie czuwało jury. W jego składzie znajdzie się po jednym nauczycielu z każdej szkoły podstawowej uczestniczącej w konkursie. Wskazane, by opiekunem drużyny był nauczyciel matematyki. Przewodniczącym jury będzie nauczyciel sprawujący patronat merytoryczny.
- h) Ogłoszenie wyników konkursu nastąpi w dniu jego odbywania się.



- i) Przewiduje się klasyfikację indywidualną i drużynową. W klasyfikacji drużynowej wynik jest sumą punktów zdobytych indywidualnie przez 3 zawodników drużyny.
- j) Przewidziane są nagrody:
- indywidualne dla uczniów: I, II i III miejsce<sup>1</sup>,
  - drużynowe dla szkół: I, II i III miejsce (dyplomy).

---

<sup>1</sup> W przypadku remisu przewiduje się dogrywkę.