XXIV BOLESŁAWIECKI KONKURS MATEMATYCZNY DLA KLAS VII-VIII
Bolesławiec 2026/2027

REGULAMIN KONKURSU

§ 1.
Postanowienia wstępne

1. Organizatorem Konkursu jest Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu.
2. XXIV Bolesławiecki Konkurs Matematyczny adresowany jest do wszystkich uczniów klas VII-VIII szkół podstawowych z terenu powiatu bolesławieckiego.
3. Udział w konkursie jest bezpłatny.
4. Nauczyciele pracujący z uczniami zainteresowanymi matematyką mogą korzystać ze zbioru zadań przygotowawczych, który został przygotowany przez nauczycieli współpracujących w sieci nauczycieli matematyki.

§ 2.
Cele konkursu:

1. Rozwijanie zainteresowań i predyspozycji uczniów:
   - rozwijanie zdolności poznawczych (koncentracja uwagi, pamięć, wyobraźnia, zauważanie nierozwiązanych problemów, odkrywanie, prowadzenie rozumowania dedukcyjnego i indukcyjnego),
   - rozwijanie umiejętności stosowania metod matematycznych,
   - ukazanie sposobów twórczego wykorzystania wiedzy (zdobywanie potrzebnych informacji, stosowanie analogii, uogólnień, klasyfikacji, specyfikacji).

2. Rozwijanie u uczniów pożądanych ogólnych cech osobowości:
   - wzbudzanie tendencji do stałego zwiększania zasobu wiedzy, do poznawania świata,
   - prowadzenie logicznego, abstrakcyjnego rozumowania,
   - umiejętność argumentacji,
   - zachowanie się w nietypowych sytuacjach,
   - umiejętność rywalizacji i skutecznego prezentowania swojej wiedzy

3. Pomoc nauczycielom w realizacji zadań edukacyjnych:
   - zmotywowanie do poszerzenia oferty zajęć pozalekcyjnych,
   - stwarzanie okazji do szerszej indywidualizacji oddziaływań dydaktycznych,

§ 3.
Zakres wiedzy i umiejętności objętych konkursem:

Treści ujęte w podstawie programowej matematyki – szkoła podstawowa klasy IV-VIII.

Etap szkolny

Treści nauczania i szczegółowe wymagania określone w podstawie programowej **dla etapu IV – VI.**
Obliczenia procentowe.
Potęgi i pierwiastki.

Etap gminny
Wymagania do etapu szkolnego i dodatkowo:
Obliczanie wartości liczbowej wyrażeń algebraicznych.
Działania na wyrażeniach algebraicznych.
Rozwiązywanie równań z jedną niewiadomą.
Własności figur geometrycznych na płaszczyźnie.
Obliczanie pól wielokątów.

Etap powiatowy
Wymagania do etapu gminnego i dodatkowo:
Geometria przestrzenna. Graniastosłupy i ostrosłupy.
Obliczenia pól powierzchni i objętości graniastosłupów i ostrosłupów.
Zastosowanie twierdzenia Pitagorasa
Długość okręgu i pole koła.
Rachunek prawdopodobieństwa.

§ 4.
Organizacja i etapy konkursu

1. Konkurs prowadzony jest dla uczniów klas VII-VIII szkół podstawowych.
2. Konkurs przebiega w trzech etapach:
   - etap szkolny,
   - etap gminny,
   - etap powiatowy

§5.
Harmonogram konkursu:

Etapy	szkolny	**17.11.2026 r.**	przesłanie protokołu do PCEiKK **01.12.2026 r.**
	gminny	**11.02.2027 r.** wybrane szkoły w gminie	Przesłanie prac uczestników etapu gminnego do PCEiKK **05.03.2027 r.**
	powiatowy	**19.04.2027 r.**	ogłoszenie wyników **do 30.04.2027 r.**

§ 6.
Zgłoszenia do konkursu i procedura kwalifikacji do etapu gminnego i powiatowego

1. Dyrektor szkoły uzyskuje i przechowuje w dokumentacji szkolnej zgody na przetwarzanie danych osobowych (załącznik nr 1 do Regulaminu) podpisane przez rodziców uczniów biorących udział w konkursie.
2. W konkursie może wziąć udział każda publiczna i niepubliczna szkoła podstawowa powiatu bolesławieckiego.
3. Szkoły otrzymują zestaw zadań do etapu szkolnego do powielenia dla wszystkich uczestników konkursu, dzień przed terminem konkursu.
4. Zadania przesyłane są przez sekretariat PCEiKK w Bolesławcu do każdej szkoły pocztą elektroniczną.
5. Powołana przez dyrektora szkoły Szkolna Komisja Konkursowa (zwana dalej SKK) nadzoruje przebieg konkursu w wyznaczonej sali na etapie szkolnym konkursu. W celu monitorowania samodzielności pracy oraz prawidłowego przebiegu konkursu członkowie komisji mogą poruszać się po sali w sposób niezakłócający pracy uczestników konkursu.
6. SKK sprawdza prace uczniów na podstawie schematu oceniania, który szkoła otrzyma pocztą elektroniczną w dniu konkursu.
7. Protokół przebiegu wraz z wynikami uczniów etapu szkolnego XXIV Bolesławieckiego Konkursu Matematycznego szkoła przesyła do PCEiKK na adres e-mail: sekretariat@boleslawiec.pceikk.pl.
8. Kwalifikacji do etapu gminnego dokonuje Powiatowa Komisja Konkursowa (zwana dalej PKK) powołana przez dyrektora PCEiKK.
9. Kwalifikacja do etapu gminnego odbywa się dwustopniowo:
   a) wstępnie Komisja kwalifikuje wszystkich uczniów, którzy uzyskają co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów z etapu szkolnego.
   b) dodatkowo Komisja kwalifikuje ucznia z najwyższą liczbą punktów z każdej szkoły, której uczniowie nie zakwalifikowali się do etapu gminnego we wstępnej kwalifikacji.
   c) PKK może obniżyć próg kwalifikacji do etapu gminnego.
10. Etapy gminne konkursu odbywają się wybranych szkołach gminnych.
11. Gminną Komisję Konkursową (zwaną dalej GKK) powołuje dyrektor szkoły, w której odbywa się etap gminny konkursu.
12. GKK nadzoruje przebieg konkursu w wyznaczonej sali na etapie gminnym. W celu monitorowania samodzielności pracy oraz prawidłowego przebiegu konkursu członkowie komisji mogą poruszać się po sali w sposób niezakłócający pracy uczestników konkursu.
13. GKK sprawdza prace uczniów na podstawie schematu oceniania, który szkoła otrzyma pocztą elektroniczną w dniu konkursu.
14. Do etapu powiatowego PKK kwalifikuje uczniów z najwyższymi wynikami uzyskanymi w etapie gminnym.
15. W wyznaczonym w harmonogramie dniu Powiatowa Komisja Konkursowa powołana przez dyrektora PCEiKK w Bolesławcu przeprowadza trzeci etap konkursu polegający na napisaniu testu.
16. PKK nadzoruje przebieg etapu powiatowego konkursu, który odbywa się w wyznaczonej przez Dyrektora PCEiKK w Bolesławcu placówce oświatowej. W celu monitorowania samodzielności pracy oraz prawidłowego przebiegu konkursu członkowie komisji mogą poruszać się po sali w sposób niezakłócający pracy uczestników konkursu.
17. PKK sprawdza prace uczniów i wyłania laureatów I, II i III miejsca.

§ 7.
Przebieg konkursu

1. Na każdym etapie uczniowie rozwiązują 5 zadań otwartych. Rozwiązanie każdego z nich jest punktowane od 0 do 5 pkt.
2. Na etapie szkolnym każde zadanie rozwiązywane jest na oddzielnej kartce z pieczątką szkoły.
3. Na etapie gminnym każde zadanie rozwiązywane jest na oddzielnej kartce z pieczątką szkoły, w której odbywa się konkurs.
4. Na etapie powiatowym każde zadanie rozwiązywane jest na oddzielnej kartce z pieczątką PCEiKK.
5. W czasie konkursu uczniowie nie używają kalkulatorów ani dodatkowych kartek papieru.
6. Etap szkolny i gminny konkursu trwa 60 minut.
7. Etap powiatowy konkursu trwa 90 minut.
8. W przypadku wprowadzenia braku możliwości organizacji konkursu w formie stacjonarnej, konkurs zorganizowany będzie w formie zdalnej. Zapewniony zostanie m.in.: nadzór Komisji Konkursowej nad przebiegiem etapu szkolnego i gminnego konkursu, obserwacja przebiegu etapu powiatowego konkursu przez oddelegowanego doradcę metodycznego PCEiKK, wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnej zapewnionej przez szkoły tj. komputery lub laptopy z kamerą zapewniające obserwację pracy ucznia.

§ 8.
Nagrody i wyróżnienia

1. Uczestnicy etapu powiatowego otrzymują zaświadczenia o udziale w konkursie.
2. Powiatowa Komisja Konkursowa wyłoni laureatów I, II i III miejsca w każdej kategorii wiekowej.
3. Laureaci konkursu otrzymają dyplomy i nagrody ufundowane przez szkoły.
4. Na wszystkich etapach dopuszczalne są nagrody ufundowane przez sponsorów.

§ 9.
Tryb wnoszenia i rozpatrywania odwołań

1. Opiekunom prawnym/pełnoletnim uczestnikom konkursu przysługuje prawo do jednorazowego wglądu w sprawdzoną i ocenioną pracę konkursową etapu powiatowego wraz z kluczem odpowiedzi.
2. Wniosek o wgląd do pracy składa się do sekretariatu PCEiKK w Bolesławcu w terminie do 2 dni roboczych od dnia ogłoszenia wyników. Organizator udostępnia pracę do wglądu w siedzibie PCEiKK w ciągu 2 dni roboczych od otrzymania wniosku.
3. Odwołanie od wyników konkursu może wnieść opiekun prawny /pełnoletni uczestnik, wyłącznie po uprzednim dokonaniu wglądu w pracę.
4. Pisemne odwołanie należy złożyć do Organizatora konkursu (osobiście w sekretariacie lub drogą elektroniczną) w nieprzekraczalnym terminie 3 dni roboczych od dnia dokonania wglądu do pracy konkursowej.

5. Odwołanie musi zawierać dane uczestnika, wskazanie konkretnych zadań, których dotyczy zastrzeżenie oraz merytoryczne uzasadnienie. Odwołania niezawierające uzasadnienia merytorycznego nie podlegają rozpatrzeniu.
6. Odwołania rozpatruje Komisja Odwoławcza powołana przez Organizatora (w składzie co najmniej dwuosobowym, z wyłączeniem osób pierwotnie sprawdzających kwestionowaną pracę) w terminie 3 dni roboczych od dnia wpływu odwołania.
7. Decyzja Komisji Odwoławczej wraz z pisemnym uzasadnieniem przekazywana jest wnioskodawcy. Rozstrzygnięcie Komisji Odwoławczej jest ostateczne i nie przysługuje od niego dalsze odwołanie.

§ 10.
Polecana literatura

1. Zbiór zadań dla klas VII – VIII zamieszczony na stronie www.boleslawiec.pceikk.pl w zakładce Doradztwo i materiały.
2. Zbiór zadań konkursowych dla klas VII – VIII szkoły podstawowej. Część I, II i III. J. Janowicz. Wyd. GWO

Katarzyna Reguła
Elektronicznie podpisany przez Katarzyna Reguła
Data: 2026.11.13 08:15:14 +01'00'

Pieczęć szkoły

……..……
(miejscowość, data)

Protokół przebiegu etapu szkolnego/gminnego* (niepotrzebne skreślić)
XXIV BOLESŁAWIECKIEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO DLA KLAS VII-VIII

w …….
(nazwa placówki)

Data konkursu:

W etapie szkolnym/gminnym* (niepotrzebne skreślić) konkursu wzięło udział ..... uczniów.

Szkolna Komisja w składzie:

Przewodniczący: 1. .....

Członkowie: 2. .....

3. .....

L.p.	Imię i nazwisko	Szkoła	Liczba punktów					Razem
			Zad.1	Zad.2	Zad.3	Zad.4	Zad.5	
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								

7.								
8.								

Podpisy Komisji:

Przewodniczący: 1. .....

Członkowie: 2. .....

3. .....

……

(podpis dyrektora placówki)

Załącznik do regulaminu konkursu

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka: ……..…… dla potrzeb niezbędnych do realizacji zadań statutowych Powiatowego Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu (*zgodnie z Rozporządzeniem 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*).

…… ……
(czytelny podpis rodzica/opiekuna) *(miejscowość, data)*

Wyrażam zgodę na opublikowanie osiągnięć oraz wizerunku mojego dziecka: …… w materiałach publikowanych lub autoryzowanych przez Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu w mediach, na stronie internetowej placówki oraz profilach społecznościowych zarządzanych przez PCEiKK w celu informacji i promocji.

…… ……
(czytelny podpis rodzica/opiekuna) *(miejscowość, data)*

KLAUZULA INFORMACYJNA

W związku z przetwarzaniem danych osobowych Pani/Pana dziecka, zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 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 – ogólnego rozporządzenia, informuję, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest: Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11, 59-700 Bolesławiec.
2. Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować pod numerem telefonu 75 612 17 95 lub pocztą elektroniczną na adres: iod1@powiatboleslawiecki.pl,
3. Dane osobowe przetwarzane będą przez Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu w celu realizacji statutowych zadań na podstawie: art. 6 ust. 1 lit. c, ogólnego rozporządzenia.
4. Odbiorcą danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa przez okres niezbędny do realizacji konkursu oraz zgodnie z wymogami archiwizacji dokumentów.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
8. Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia.
9. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
10. Przekazanie danych osobowych jest dobrowolne, brak podania danych uniemożliwi udział Pani/Pana dziecka w wydarzeniu organizowanym przez Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu.

…… ……
(miejscowość i data) (podpis)