

KONKURS MATEMATYCZNY „logic, efficiency, creativity”

POD HONOROWYM PATRONATEM
PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY,
REKTORA POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
ORAZ ODDZIAŁU CZĘSTOCHOWSKIEGO POLSKIEGO
TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO

Termin konkursu: 29 lutego 2024 r.



Zeskanuj kod by
dowiedzieć się więcej:

ATRAKCYJNE NAGRODY DLA LAUREATÓW

**POLI
TECH
NIKA**

Częstochowa
University
of Technology

**CZĘSTO
CZOWA**

ZSG

Zespół Szkół Gastronomicznych
im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie



PATRONAT
PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY
KRZYSZTOFA MATYJASZCZYKA

**Konkurs matematyczny
„logic, efficiency, creativity”**

**pod honorowym patronatem
Prezydenta Miasta Częstochowy Krzysztofa Matyjaszczyka,
Rektora Politechniki Częstochowskiej prof. dr. hab. inż. Norberta Szczygiola
oraz
Oddziału Częstochowskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego**

Organizatorzy:

1. Zespół Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej – Curie w Częstochowie
2. Katedra Matematyki na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej
3. Oddział Częstochowski Polskiego Towarzystwa Matematycznego

Termin i miejsce konkursu: 29 lutego 2024 r. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki
Politechniki Częstochowskiej

Konkurs skierowany jest do uczniów szkół ponadpodstawowych. Głównym celem konkursu jest popularyzacja matematyki stosowanej wśród uczniów liceów i techników a także promocja ofert kształcenia Politechniki Częstochowskiej wśród przyszłych kandydatów na studia. Konkurs jest wspaniałą okazją do nawiązania przyszłej współpracy pomiędzy kadrą akademicką, nauczycielami i uczniami. W trakcie konkursu będzie wygłoszony referat popularyzujący naukę.

Szczegóły dotyczące zgłoszenia udziału w konkursie znajdują Państwo w załączonym regulaminie.

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w konkursie.

Regulamin

I. Postanowienia ogólne

1. Konkurs odbywa się pod honorowym patronatem Prezydenta Miasta Częstochowy Krzysztofa Matyjaszczyka, Rektora Politechniki Częstochowskiej prof. dr. hab. inż. Norberta Sczygiola oraz Oddziału Częstochowskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego.
2. Konkurs odbędzie się w dniu 29.02.2024 r. w Częstochowie, ul. Armii Krajowej 21 w budynku Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej - sala B1, w godzinach 9.00 – 13.00.
3. W konkursie mogą uczestniczyć uczniowie liceów (trzecie i czwarte klasy), techników (czwarte i piąte klasy) miasta Częstochowy i okolicznych powiatów.
4. Potwierdzenie udziału w konkursie następuje drogą elektroniczną za pomocą karty zgłoszenia (załącznik nr 1) na adres email: zsg@edukacja.czestochowa.pl
5. Ostateczny termin przyjmowania zgłoszeń: 21.02.2024 r.
6. Uczestnicy powinni zgłosić się 45 minut przed rozpoczęciem konkursu do holu budynku Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej ul. Armii Krajowej 21.
7. Szkoła może zgłosić do konkursu jedną drużynę dwuosobową.
8. Uczestnicy konkursu zobowiązani są do posiadania dokumentu potwierdzającego tożsamość.
9. Organizatorzy nie przewidują zwrotu kosztów związanych z dojazdem na miejsce konkursu oraz zwrotu innych kosztów ponoszonych przez uczestników w związku z przystąpieniem do konkursu.
10. Każda drużyna zgłasza się na konkurs z opiekunem.
11. Udział w konkursie jest bezpłatny.

II. Zasady przeprowadzania konkursu

1. Konkurs jest jednoetapowy. Drużyny otrzymają do rozwiązania zestaw zadań. Czas pracy z zestawem zadań wynosi 120 minut.
2. Sposób oceniania jest wskazany na arkuszu z zestawem zadań dostarczonym przez organizatorów.
3. Uczestnicy podczas trwania konkursu mogą korzystać z zestawu wybranych „wzorów matematycznych” oraz kalkulatorów. Zabrania się korzystania z innych źródeł (w tym telefonów komórkowych, urządzeń elektronicznych stanowiących potencjalne źródło wiedzy matematycznej).
4. W przypadku stwierdzenia niesamodzielnej pracy lub korzystania z niedozwolonych pomocy naukowych przez któregokolwiek z uczestników konkursu, drużyna zostaje wykluczona z udziału w konkursie.
5. Prace oceniane są przez organizatorów.
6. Po rozwiązaniu zadań konkursowych uczestnicy konkursu zostaną zaproszeni na wykład popularnonaukowy oraz słodki poczęstunek zorganizowany przez uczniów Zespołu Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie.
7. Ogłoszenie wyników odbędzie się w dniu konkursu o godzinie 13.00.
8. Wszelkie prawa nieuregulowane niniejszym Regulaminem rozstrzyga organizator.

III. Nagrody

1. Laureaci za zajęcie I, II i III miejsca otrzymają dyplomy i atrakcyjne nagrody rzeczowe.
2. Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymają pamiątkowe upominki.
3. Lista laureatów zostanie opublikowana na stronie internetowej Zespołu Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie - <https://zsg.czest.pl/>.

IV. Publikacja danych osobowych

1. Dane osobowe (imię, nazwisko, klasa, nazwa szkoły, wizerunek) uczestników konkursu (w tym laureatów konkursu), którzy wyrażą na to zgodę, zostaną opublikowane na stronie internetowej Zespołu Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie - <https://zsg.czyst.pl/> oraz w mediach społecznościowych tj. Facebook.
2. *Oświadczenie o wyrażeniu zgody na publikację danych osobowych uczestnika konkursu* - stanowi załącznik nr 2 i załącznik nr 3. *Oświadczenie* należy dołączyć do zgłoszenia do konkursu. W przypadku osób niepełnoletnich, oświadczenie wypełniają rodzice /prawni opiekunowie uczestnika konkursu.

V. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – dalej „RODO” informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w ramach konkursu jest Zespół Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie.
Z administratorem danych można skontaktować się:
 - a. listownie na adres: 42-202 Częstochowa ul. Worcella 1
 - b. telefonicznie : +48 34 361 17 15
 - c. poprzez e-mail: zsg@edukacja.czystochowa.pl
2. Będziemy przetwarzać dane osobowe uczestników konkursu w celu realizacji konkursu i ogłoszenia jego wyników. W związku z przyjmowaniem zgłoszeń do konkursu oraz jego realizacją, będą przetwarzane także dane osobowe, osób reprezentujących Uczestnika konkursu oraz innych osób biorących udział w konkursie czy współpracujących z Organizatorem w celu realizacji konkursu, którego celem jest popularyzacja matematyki stosowanej wśród uczniów liceów i techników, a także promocja ofert kształcenia Politechniki Częstochowskiej wśród przyszłych kandydatów na studia.
Jest to niezbędne do wykonania zadania realizowanego przez Administratora w interesie publicznym. Będzie się to odbywało na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, w związku z Ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo Oświatowe oraz regulaminem konkursu.
Następnie dane będziemy przechowywać w celu wypełnienia obowiązku archiwizacji dokumentów wynikających z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
3. W związku z Państwa zgodą będziemy także przetwarzać dane osobowe w tym wizerunek w celu podania do wiadomości na stronie internetowej oraz w mediach społecznościowych organizatora informacji o laureatach konkursu oraz w celu promowania i informowania o działalności organizatora konkursu. Będzie się to odbywało na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO. Rozpowszechnianie wizerunku wymaga zezwolenia osoby na nim przedstawionej w związku z art. 81 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
4. Podanie przez Państwa danych osobowych w ramach konkursu jest dobrowolne, niemniej bez ich podania nie będzie możliwy udział w konkursie.
W zakresie danych osobowych udostępnianych na stronie internetowej i mediach społecznościowych administratora wyrażenie zgody nie jest obowiązkowe, a odmowa udzielenia zgody jest równoznaczna z niepublikowaniem danych osobowych w przestrzeni publicznej i nie powoduje żadnych negatywnych konsekwencji.
5. Dane osobowe uczestników konkursu, mogą być ujawnione podmiotom zapewniającym wsparcie informatyczne tj. firmie zapewniającej hosting strony internetowej oraz poczty elektronicznej.
Dane osobowe zostaną udostępnione innym odbiorcom w związku z publikacją danych w social mediach Administratora takich jak Facebook. W powyższym przypadku szczegółowe zasady dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują Państwo w politykach prywatności tych platform social media.
 - a. W przypadku platformy Facebook dane są udostępniane Meta Platforms Ireland Limited. W związku z tym dane mogą być udostępniane partnerom Facebooka, w tym transferowane do USA na podstawie zatwierdzonych przez Komisję Europejską standardowych klauzul umownych. Informacje o zasadach przetwarzania danych oraz możliwości skorzystania z praw przysługujących na mocy przepisów RODO zostały wskazane w „Zasadach ochrony

- prywatności”: <https://www.facebook.com/privacy/explanation>.
6. Dane osobowe będziemy przechowywać przez okres niezbędny do wypełnienia celu, w jakim zostały zebrane oraz w celach archiwalnych, których wymagają tego przepisy ustawy z dnia 14 lipca 1983 roku o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz zgodnie z obowiązującym w Zespole Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt przez okres 5 lat.
W przypadku danych przetwarzanych na podstawie zgody dane będą przetwarzane do momentu ustania określonego tam celu przetwarzania lub do momentu cofnięcia zgody.
 7. Posiada Pan/Pani prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, a także ich sprostowania (poprawiania). Przysługuje Panu/Pani, także prawo do żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, a także sprzeciwu na przetwarzanie, przy czym przysługuje ono jedynie w sytuacji, jeżeli dalsze przetwarzanie nie jest niezbędne do wywiązania się przez Administratora z obowiązku prawnego i nie występują inne nadrzędne podstawy prawne przetwarzania.
 8. Posiadają Państwo prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
 9. Ma Pan/Pani prawo złożenia skargi na przetwarzanie swoich danych przez Administratora do Prezesa UODO na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa.
 10. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych przez Administratora danych można kontaktować się z wyznaczonym Inspektorem Ochrony Danych:
 - a. Za pośrednictwem poczty elektronicznej: iod.bfo@edukacja.czestochowa.pl
 - b. telefonicznie pod numerem: 34 370 63 14

Załącznik nr 1

miejsowość i data

KARTA ZGŁOSZENIA

Zgłaszam drużynę uczniów z

.....

.....

nazwa i adres szkoły

do udziału w **Konkursie Matematycznym**, który odbędzie się 29.02.2024 r. o godz. 9.00 w Częstochowie, ul. Armii Krajowej 21 w budynku Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej.

Lp.	Nazwisko i imię uczestnika	klasa
1.		
2.		

Nazwisko i imię opiekuna uczestników:

.....

Załącznik nr 2

Częstochowa, dnia r.

.....
imię i nazwisko uczestnika konkursu

Oświadczenie o wyrażeniu zgody na publikację danych osobowych uczestnika konkursu matematycznego ¹⁾

Ja niżej podpisany/a oświadczam, że zezwalam / nie zezwalam²⁾ na:

- a) publikację danych osobowych mojego dziecka w zakresie: *imienia, nazwiska, klasy, nazwy szkoły do, której uczęszcza, jak również o wynikach Konkursu* w celu informowania o jego udziale w Konkursie Matematycznym (dalej: konkurs) organizowanym przez Zespół Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, Katedrę Matematyki na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej oraz Oddział Częstochowski Polskiego Towarzystwa Matematycznego oraz w celu promowania i informowania o działalności organizatorów konkursu;
- b) nieodpłatne, wielokrotne utrwalenie i rozpowszechnianie wizerunku mojego dziecka dowolną techniką i w dowolnej formie w postaci fotografii oraz filmów utrwalonych podczas konkursu w celu promowania i informowania o działalności organizatorów konkursu przez Zespół Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie.

Powyższe dane osobowe przetwarzane będą za pośrednictwem:

- strony internetowej: <https://zsg.czyst.pl/>
- serwisów społecznościowych:
 - Facebook - https://www.facebook.com/zsgczest/?locale=pl_PL

Oświadczam, że zostałam/em poinformowana/ny, że mam prawo nie wyrazić zgody i mam prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.

.....
podpis rodzica/prawnego opiekuna uczestnika konkursu

¹⁾ wersja dla uczniów niepełnoletnich

²⁾ niepotrzebne skreślić

Częstochowa, dnia r.

.....
imię i nazwisko uczestnika konkursu

Oświadczenie o wyrażeniu zgody na publikację danych osobowych uczestnika konkursu matematycznego ¹⁾

Ja niżej podpisany/a oświadczam, że zezwalam / nie zezwalam²⁾ na:

- a) publikację moich danych osobowych w zakresie: *imienia, nazwiska, klasy, nazwy szkoły do, której uczęszczam, jak również o wynikach Konkursu* w celu informowania o moim udziale w Konkursie Matematycznym (dalej: konkurs) organizowanym przez Zespół Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie, Katedrę Matematyki na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej oraz Oddział Częstochowski Polskiego Towarzystwa Matematycznego oraz w celu promowania i informowania o działalności organizatorów konkursu;
- b) nieodpłatne, wielokrotne utrwalenie i rozpowszechnianie mojego wizerunku dowolną techniką i w dowolnej formie w postaci fotografii oraz filmów utrwalonych podczas konkursu w celu promowania i informowania o działalności organizatorów konkursu

przez Zespół Szkół Gastronomicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Częstochowie.

Powyższe dane osobowe przetwarzane będą za pośrednictwem:

- strony internetowej: <https://zsg.czyst.pl/>
- serwisów społecznościowych:
 - Facebook - https://www.facebook.com/zsgczest/?locale=pl_PL

Oświadczam, że zostałam/em poinformowana/ny, że mam prawo nie wyrazić zgody i mam prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.

.....
podpis uczestnika konkursu

¹⁾ wersja dla uczniów pełnoletnich

²⁾ niepotrzebne skreślić

**KLAUZULA INFORMACYJNA DLA UCZNIÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W EDUKACYJNYCH
ZAJĘCIACH STACJONARNYCH ORGANIZOWANYCH
PRZEZ POLITECHNIKĘ CZĘSTOCHOWSKĄ**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 roku 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 Nr 119.1 z późn. zm.), zwanego dalej „RODO” informujemy że:

1. Administratorem Danych Osobowych jest Politechnika Częstochowska (dalej PCz), z siedzibą przy ul. J.H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa, adres e-mail: rektor@pcz.pl.

2. Administrator Danych Osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się pod numerem telefonu 34 325 04 18, adresem e-mail iodo@pcz.pl lub za pośrednictwem Administratora Danych Osobowych.

3. Dane osobowe zbierane są w **celu prawidłowej rekrutacji, organizacji i realizacji edukacyjnych zajęć stacjonarnych organizowanych przez Politechnikę Częstochowską.**

4. Administrator Danych Osobowych przetwarza następujące dane:

- imię i nazwisko uczestnika zajęć,

- e-mail,

- nazwę szkoły.

- oraz imię i nazwisko, e-mail rodzica/ opiekuna prawnego w przypadku, gdy uczestnikiem zajęć jest osoba niepełnoletnia.

5. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania danych wskazanych w punkcie 3, lecz nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji.

6. Administrator Danych Osobowych nie planuje przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Ewentualne przekazanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej może nastąpić wyłącznie na podstawie przepisów RODO.

7. W związku z przetwarzaniem przez PCz, danych osobowych, na warunkach określonych w RODO, osobom których dane przetwarzamy przysługuje prawo do dostępu do treści danych osobowych oraz otrzymania ich kopii, sprostowania danych osobowych, usunięcia danych osobowych, ograniczenia przetwarzania danych osobowych, przenoszenia danych osobowych, żądania zaprzestania przetwarzania osobowych, prawo do wniesienia sprzeciwu. W celu skorzystania z przysługujących praw można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych e-mail: iodo@pcz.pl.

8. Jeżeli Pani/Pan wyraził/a zgodę na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie, co pozostaje bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

9. W trakcie przetwarzania danych do celów, o których mowa w pkt. 3 nie dochodzi do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.

10. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Danych Osobowych, gdy występują przesłanki niezgodnego przetwarzania danych osobowych z obowiązującymi przepisami prawa.

11. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże w przypadku niepodania tych danych osobowych niemożliwe będzie uczestnictwo w edukacyjnych zajęciach stacjonarnych organizowanych przez Politechnikę Częstochowską.

Częstochowa dn.....

Przyjąłem/-am do wiadomości..... (czytelny podpis)

**KLAUZULA INFORMACYJNA DLA UCZNIÓW DOTYCZĄCA
WYKORZYSTANIA WIZERUNKU
I PRZEKAZANYCH TREŚCI UTRWALONYCH W POSTACI FILMU, ZDJĘCIA**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 roku 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 Nr 119.1 z późn. zm.), zwanego dalej „RODO”:

1. Administratorem Danych Osobowych jest Politechnika Częstochowska, z siedzibą przy ul. J.H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa, adres e-mail: rektor@pcz.pl.

2. Administrator Danych Osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się pod numerem telefonu 34 325 04 18, adresem e-mail: iodo@pcz.pl lub za pośrednictwem Administratora Danych Osobowych.

3. Dane osobowe zbierane są **w celu realizacji działań promocyjnych podejmowanych przez Politechnikę Częstochowską**, w szczególności:

- prowadzenia strony internetowej Politechniki Częstochowskiej,
- prowadzenia profilu Politechniki Częstochowskiej na portalach społecznościowych i innych kanałach.

4. Administrator Danych Osobowych przetwarza następujące dane:

- imię i nazwisko
- wizerunek
- nazwę szkoły
- imię i nazwisko rodzica opiekuna prawnego w przypadku osób niepełnoletnich których dane będą przetwarzane.

5. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania danych wskazanych w punkcie 3, lecz nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji.

6. Administrator Danych Osobowych informuje, że nie przekazuje Pani/Pana danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej z zastrzeżeniem międzynarodowego charakteru przepływu danych w serwisie Facebook. Ewentualne przekazanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej może nastąpić wyłącznie na podstawie przepisów RODO.

7. W związku z przetwarzaniem przez Politechnikę Częstochowską danych osobowych, przysługuje Pani/Panu na warunkach określonych w RODO prawo do dostępu do treści danych osobowych oraz otrzymania ich kopii, sprostowania danych osobowych, usunięcia danych osobowych, ograniczenia przetwarzania danych osobowych, przenoszenia danych osobowych, żądania zaprzestania przetwarzania osobowych, prawo do wniesienia sprzeciwu. W celu skorzystania z przysługujących praw można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych e-mail: iodo@pcz.pl.

8. Jeżeli Pani/Pan wyraził/a zgodę na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie, co pozostaje bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

9. Podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne.

10. W trakcie przetwarzania danych nie dochodzi* do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.

11. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Danych Osobowych, gdy występują przestanki niezgodnego przetwarzania danych osobowych z obowiązującymi przepisami prawa.

Częstochowa dn.....

Przyjąłem/-am do wiadomości..... (czytelny podpis)