

Regulamin Przebiegu
Powszechnego Internetowego Konkursu dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka

§1

Słownik

Użyte w Regulaminie Przebiegu Konkursu, zwanym dalej „**Regulaminem**”, pojęcia oznaczają:

- 1) Konkurs – Powszechny Internetowy Konkurs dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka;
- 2) Organizator – Politechnika Warszawska – Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych;
- 3) Współorganizator – Politechnika Gdańska;
- 4) System – system informatyczny Konkursu;
- 5) Uczestnik – uczeń szkoły ponadpodstawowej zgłoszony do Konkursu.
- 6) Zespół – zespół trzech Uczestników zgłoszonych do Konkursu.

§2

Celem Konkursu jest promocja interdyscyplinarnego modelu edukacji STEAM (ang. *Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics*) oraz modelu kształcenia opartego na pracy zespołowej, a przez to pomoc uczniom szkół ponadpodstawowych w przygotowaniu się do egzaminu maturalnego i studiów wyższych.

§3

1. Zasady przeprowadzenia Konkursu określa Komitet Główny Konkursu, który prowadzi nadzór nad jego przebiegiem i prawidłowością.
2. Skład Komitetu Głównego Konkursu i powołuje Dziekan Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych. Komitet Główny Konkursu reprezentuje na zewnątrz Przewodniczący, a w przypadku jego nieobecności jego Zastępca.
3. Siedzibą Komitetu Głównego Konkursu jest siedziba Organizatora – Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
4. Po zakończeniu każdej edycji Konkursu Komitet Główny Konkursu przygotowuje sprawozdanie z jego przebiegu i przedkłada Radzie Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych.
5. Komitet Główny Konkursu rozpatruje skargi uczestników Konkursu.

§4

1. Zadania konkursowe układane są przez powołany do tego zespół pracowników naukowych reprezentujących różne dyscypliny naukowe.
2. Członkowie zespołu są zobowiązani do nieujawniania treści zadań ani prawidłowych odpowiedzi do momentu trwałego wycofania zadań z Konkursu.

§5

Rozpoczęcie Konkursu

1. Każda edycja Konkursu rozpoczyna się 1 grudnia danego roku szkolnego.
2. Temat przewodni każdej edycji Konkursu jest ogłaszany w dniu rozpoczęcia danej edycji Konkursu w Systemie.

3. Terminy realizacji poszczególnych etapów Konkursu zostaną opublikowane w harmonogramie Konkursu umieszczonym w Systemie najpóźniej w dniu rozpoczęcia danej edycji Konkursu.

§6

Zgłoszenia do Konkursu

1. Zgłoszenia Uczestnika na Konkurs dokonuje uczeń lub jego przedstawiciel ustawowy, tj. rodzic lub opiekun prawny, poprzez podanie następujących danych: imię, nazwisko i adres poczty elektronicznej Uczestnika, klasa, nazwa i adres szkoły.
2. W przypadku braku pełnej zdolności Uczestnika do czynności prawnych (np. niepełnoletniości), warunkiem uczestnictwa w Konkursie jest pisemna zgoda jego przedstawiciela ustawowego na udział w Konkursie.
3. Formularze zgód stanowią załącznik nr 2 do niniejszego Regulaminu i zostaną udostępnione przez Organizatora w Systemie.
4. Konkurs jest zespołowy, a każdy Zespół składa się z 3 Uczestników. Warunkiem uczestnictwa w Konkursie jest podanie unikalnego identyfikatora przez wszystkich członków Zespołu.

§7

Etap szkolny Konkursu

1. Etap szkolny składa się z trzech tur, które w całości są obsługiwane przez System przy wykorzystaniu specjalnie do tego stworzonej bazy zadań konkursowych i służy wyłonieniu Zespołów dopuszczonych do kolejnego etapu Konkursu.
2. Każda tura polega na wylosowaniu przez Uczestnika zestawu zadań, rozwiązaniu ich, następnie powtórnym zgłoszeniu się i wskazaniu prawidłowych odpowiedzi.
 - 1) każdy Uczestnik losuje i rozwiązuje zadania niezależnie od pozostałych członków Zespołu,
 - 2) odpowiedzi udziela się wskazując wszystkie prawidłowe odpowiedzi, a na końcu akceptując wybór,
 - 3) Uczestnik będzie informowany o sumie punktów uzyskany przez siebie oraz jego Zespół,
 - 4) organizator zastrzega sobie prawo do nieinformowania o prawidłowych odpowiedziach na poszczególne zadania.
3. Za wynik Zespołu uznaje się sumę wyników poszczególnych członków Zespołu. Zespoły, które uzyskały w etapie szkolnym łącznie co najmniej 75% możliwych do uzyskania punktów zostają zakwalifikowane do kolejnego etapu Konkursu.

§8

Etap regionalny Konkursu

1. Etap regionalny przeprowadzany jest w wyznaczonych Szkołach w danym regionie. Lista Szkół, w których przeprowadzany jest etap regionalny, granice obszarów poszczególnych regionów oraz terminy przeprowadzenia etapu regionalnego zostaną umieszczone w Systemie do dnia określonego w harmonogramie. Organizator nie odpowiada za ewentualne problemy związane z działaniem poczty elektronicznej, w szczególności wynikające z błędnego podania adresu e-mail.
2. Na etap regionalny Uczestnicy zgłaszają się osobiście z aktualną legitymacją szkolną. W przypadku braku legitymacji szkolnej należy przedstawić inny wiarygodny dowód

tożsamości oraz zaświadczenie ze Szkoły, że jest się aktualnie jej uczniem. Weryfikacji tożsamości Uczestników dokonują pracownicy Organizatora.

3. Podczas trwania etapu regionalnego zabronione jest korzystanie z książek, notatek, itp., a także z urządzeń elektronicznych typu kalkulatory, komputery przenośne, telefony komórkowe, smartwatche, itp. z wyłączeniem tych urządzeń i materiałów, które zostaną przekazane przez Organizatora. Nie wolno wносить na salę tych, ani innych urządzeń służących do komunikowania się na odległość, pod rygorem usunięcia z Konkursu.
4. Etap regionalny przeprowadzany jest przy wykorzystaniu specjalnie do tego celu stworzonej bazy zadań konkursowych i polega na wylosowaniu przez każdego Uczestnika zestawu 10 zadań, samodzielnym ich rozwiązaniu, i udzieleniu prawidłowych odpowiedzi. Czas na rozwiązanie zadań wynosi 90 minut.
5. Oceniana będzie nie tylko prawidłowość odpowiedzi, ale również samo rozwiązanie. Odpowiedzi powinny więc być napisane kompletnie, tok rozumowania powinien być logiczny i dokładnie opisany. Prace uznane przez Komisję sprawdzającą za nieczytelne nie będą sprawdzane.
6. Za wynik Zespołu uznaje się sumę wyników poszczególnych członków Zespołu. Wyniki Zespołów, które uzyskają w etapie regionalnym co najmniej 75% możliwych do uzyskania punktów zostaną umieszczone na liście rankingowej.

§9

Lista rankingowa i wyłanianie finalistów

1. Do ustalenia miejsc Uczestników na liście rankingowej będzie brana pod uwagę suma wyników członków Zespołu uzyskanych w etapie regionalnym.
2. W przypadku, gdy na etapie regionalnym członkowie 2 Zespołów uzyskają jednakową łączną liczbę punktów o kolejności w rankingu decydować będzie łączna liczba punktów uzyskanych przez członków Zespołu w etapie szkolnym. W sytuacji gdy i te liczby punktów są jednakowe, członkowie Zespołów umieszczeni zostaną na tym samym miejscu na liście rankingowej. W przypadku, gdy na tym samym miejscu na liście rankingowej jest umieszczony więcej niż jeden Zespół, to kolejne miejsce ma liczbę porządkową równą poprzedniemu miejscu powiększonemu o liczbę Zespołów, którzy znaleźli się na poprzednim miejscu.
3. Do finału Konkursu zostaną zakwalifikowane Zespoły zajmujące miejsca od 1 do najwyższego miejsca nie większego niż miejsce o liczbie porządkowej 10 na ostatecznej liście rankingowej ogłoszonej w dniu określonym w harmonogramie Konkursu.
4. Ostateczna lista finalistów będzie umieszczona na stronie Konkursu w dniu określonym w harmonogramie. Nie będą wysyłane indywidualne pisemne powiadomienia o zakwalifikowaniu do finału Konkursu. Organizatorzy nie odpowiadają za ewentualne problemy związane z działaniem poczty elektronicznej, w szczególności wynikające z błędnego podania adresu e-mail.

§10

Finał Konkursu

1. Finał Konkursu rozpocznie się w dniu określonym w harmonogramie Konkursu w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej – w Warszawie przy ul. Koszykowej 75. Czas trwania finału to ok. pięć godzin.
2. Na finał Konkursu Uczestnicy zgłaszają się osobiście z aktualną legitymacją szkolną. W przypadku braku legitymacji szkolnej należy przedstawić inny wiarygodny dowód tożsamości oraz zaświadczenie ze szkoły, że jest się aktualnie jej uczniem.

3. Uczestnicy zakwalifikowani do finału Konkursu, którzy znajdują się w trudnej sytuacji materialnej mogą zwrócić się do Organizatora z pisemnym wnioskiem o refundację kosztów podróży na finał Konkursu, który w miarę możliwości finansowych Organizatora będzie uwzględniony. Wniosek musi być potwierdzony przez szkołę i przestany co najmniej 3 tygodnie przed terminem finału. Powinien zawierać określoną w przybliżeniu wysokość kosztów podróży. Wniosek zostanie rozpatrzony w ciągu 7 dni od daty wpływu do Organizatora.
4. Finał Konkursu składa się z dwóch części – rozgrzewki oraz zadania głównego.
5. Rozgrzewka polega na rozwiązywaniu zestawu trzech zadań otwartych związanych z tematem przewodnim Konkursu. Czas na rozwiązanie zadań wynosi 60 minut. Oceniana będzie nie tylko prawidłowość odpowiedzi, ale również samo rozwiązanie. Odpowiedzi powinny więc być napisane kompletnie, tok rozumowania powinien być czytelny i dokładnie opisany. Prace uznane przez Komisję sprawdzającą za nieczytelne nie będą sprawdzane.
6. Zadanie główne ma charakter problemu, w którym Zespoły proponują rozwiązanie przedstawionego zagadnienia związanego z tematem przewodnim Konkursu. Wynikiem prac Zespołu jest raport, w którym zostanie przedstawione rozwiązanie zagadnienia wraz z tokiem rozumowania. Podczas trwania zadania głównego dozwolone jest korzystanie z urządzeń i materiałów, które zostaną przekazane przez Organizatora. Raport zostanie oceniony przez Komisję sprawdzającą zgodnie z kryteriami określonymi w treści zadania.
7. O kolejności miejsc w finale Konkursu decyduje łączna liczba punktów uzyskanych przez Zespoły w obu częściach finału. W przypadku zdobycia przez Zespoły jednakowej liczby punktów o kolejności decyduje liczba punktów uzyskana za rozwiązanie w zadaniu głównym. W sytuacji gdy i te liczby są jednakowe o kolejności decyduje łączna liczba punktów uzyskana przez wszystkich członków Zespołu we wszystkich etapach Konkursu. W sytuacji gdy i te liczby są jednakowe o kolejności decyduje łączna liczba punktów uzyskana przez wszystkich członków Zespołu w etapie regionalnym.
8. Członkowie Zespołów zajmujących miejsca od 1 do 3 uzyskują tytuł laureatów Konkursu, członkowie pozostałych Zespołów biorących udział w finale Konkursu uzyskują tytuł wyróżnionych.

§11

Ogłoszenie wyników Konkursu i Gala Laureatów

1. Po ustaleniu listy laureatów Konkursu i wyróżnionych zostanie ona umieszczona na stronie internetowej Konkursu, przy czym Zespoły laureatów i wyróżnionych będą wymienione w kolejności alfabetycznej (bez podawania miejsc, które zajęły w finale). Laureaci i wyróżnieni otrzymają zawiadomienie pocztą elektroniczną na adresy podane przez nich w Systemie Konkursu.
2. Ostateczna kolejność miejsc, jakie Zespoły laureatów zajęły w Konkursie zostanie ustalona na podstawie 15-minutowej prezentacji wyników zadania głównego przez każdy zakwalifikowany Zespół. Podczas wystąpienia mogą zostać przedstawione jedynie wyniki zawarte w raporcie zgłoszonym do oceny podczas finału. Na tym etapie niedopuszczalne jest wprowadzanie zmian merytorycznych w treści rozwiązania. Oceniana będzie nie tylko zawartość merytoryczna, ale także forma prezentacji.
3. Prezentacje wyników zadania głównego oraz ogłoszenie pełnych wyników Konkursu odbędą się podczas Gali Laureatów, która odbędzie się w terminie określonym w harmonogramie Konkursu w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej w Warszawie przy ul. Koszykowej 75. Zaproszenia dla laureatów

i wyróżnionych zostaną rozesłane za pomocą poczty elektronicznej. Po zakończeniu tej uroczystości na stronie Konkursu zostanie opublikowana pełna lista laureatów i wyróżnionych w kolejności zgodnej z wynikiem uzyskanym w finale.

4. Organizator przechowuje prace finałowe przez okres dwóch lat.

§12

1. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za:
 - 1) ewentualne nieprawidłowości związane z awarią sprzętu informatycznego (mimo zastosowanych zabezpieczeń) lub z długotrwałą przerwą w dostawie energii elektrycznej;
 - 2) wystąpienie błędów w systemie informatycznym, których nie można wcześniej ujawnić pomimo procedury testowej;
 - 3) szkody powstałe z winy osób trzecich, na przykład zaburzających pracę systemu informatycznego poprzez Internet lub w inny sposób.
2. Obsługa techniczna Konkursu wykona kopie bezpieczeństwa danych. W razie wystąpienia awarii uczestnicy Konkursu będą mogli, po ponownym uruchomieniu systemu informatycznego, kontynuować udział w Konkursie od momentu, w którym zostały prawidłowo zapisane ostatnie dane.
3. Listę laureatów Konkursu oraz ich lokaty ustala Komitet Główny Konkursu na podstawie wyników prac finałowych. Może on przyznać niektóre miejsca więcej niż jednej osobie (*ex aequo*), bądź nie przyznawać ich wcale.
4. Przydziału nagród w Konkursie dokonuje Komitet Główny, który może wziąć pod uwagę sugestie sponsorów i fundatorów nagród.

§13

1. Ofertę fundatorów nagród i sponsorów przyjmuje lub odrzuca Komitet Główny Konkursu.
2. Fundatorami nagród mogą zostać osoby prawne lub fizyczne, które zadeklarują chęć przekazania uczestnikom Konkursu nagród rzeczowych lub w innej formie.
3. Sponsorami Konkursu mogą zostać osoby prawne lub fizyczne, które zadeklarują chęć przekazania uczestnikom Konkursu nagród rzeczowych lub w innej formie albo zobowiążą się do wspomagania Konkursu w innych formach bądź zadeklarują stałą współpracę z Organizatorem Konkursu.
4. Umowy ze sponsorami i darczyńcami zawiera Dziekan Wydziału MiNI PW zgodnie z obowiązującymi przepisami kodeksu cywilnego.
5. Zgodnie z zawartymi umowami sponsorzy i darczyńcy mają prawo do przekazywania informacji o sobie i swojej działalności w czasie trwania Konkursu, w szczególności na stronach internetowych Konkursu, w czasie finału oraz uroczystości ogłoszenia wyników Konkursu, a także w materiałach dotyczących Konkursu.
6. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za przekazywane przez sponsorów i darczyńców treści będące poza jego bezpośrednią kontrolą, na przykład na witrynach internetowych, do których na stronach Konkursu będą się znajdowały odnośniki. W przypadku stwierdzenia występowania tam niewłaściwych treści odpowiednie odnośniki zostaną usunięte.

§14

1. Postanowienia Regulaminu obowiązują w aktualnym stanie prawnym, zmiana tego stanu może spowodować zmianę niektórych punktów Regulaminu.

2. Konkurs jest organizowany z zachowaniem obowiązujących w Politechnice Warszawskiej standardów ochrony małoletnich, określonych w zarządzeniu nr 51/2024 Rektora Politechniki Warszawskiej z dnia 14 sierpnia 2024 r. w sprawie wprowadzenia zasad ochrony małoletnich w Politechnice Warszawskiej. Wszystkie osoby zaangażowane w przeprowadzenie Konkursu są zobowiązane do ich przestrzegania.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – klauzula informacyjna Politechniki Warszawskiej

Załącznik nr 2 – zgoda na udział w Konkursie

KLAUZULA INFORMACYJNA

Politechniki Warszawskiej

Zgodnie z art. 13 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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać dane osobowe:
 - a) uczestników w zakresie: imię, nazwisko, adres poczty elektronicznej, klasa, nazwa i adres szkoły oraz informacja o tym, czy jest Pani/Pan maturzystką/maturzystą,
 - b) przedstawicieli ustawowych uczestników (w przypadku, gdy uczestnikiem będzie osoba nie posiadająca pełnej zdolności do czynności prawnych) w zakresie: imię, nazwisko.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu udziału w Powszechnym Internetowym Konkursie dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. e RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Z uwagi na podstawę przetwarzania danych osobowych (wskazaną w pkt. 4 niniejszej klauzuli) nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu udział w Powszechnym Internetowym Konkursie dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres trwania bieżącej edycji Konkursu oraz przez dwa lata od jej zakończenia, a także przez okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

..... ,
(miejscowość, data)

.....
(Imię i nazwisko uczestnika)

.....
(Klasa)

.....

.....
(Nazwa i adres szkoły)

.....
(imię i nazwisko przedstawiciela ustawowego uczestnika)

OŚWIADCZENIE RODZICA/OPIEKUNA PRAWNEGO

Oświadczam, że wyrażam zgodę na udział mojego dziecka
..... w **Powszechnym Internetowym Konkursie dla Uczniów
Szkół Średnich – Matematyka**, organizowanym przez Politechnikę Warszawską – Wydział
Matematyki i Nauk Informatycznych.

Oświadczam, że zapoznałam/łem* się z treścią postanowień Regulaminu Przebiegu Konkursu
oraz akceptuję warunki uczestnictwa mojego dziecka w Konkursie.

.....
(czytelny podpis przedstawiciela ustawowego uczestnika)

*niepotrzebne skreślić