



REGULAMIN

II Powiatowego Konkursu Matematyczno – Ekonomicznego
dla klas VII – VIII szkół podstawowych oraz szkół
ponadpodstawowych
z Powiatu Polkowickiego pod patronatem
Starosty Polkowickiego

organizowanego przez
Zespół Szkół im. Ireny Sendler w Przemkowie
pod patronatem Starosty Powiatu Polkowickiego

WSTEP

II Powiatowy Konkurs Matematyczno – Ekonomiczny dla klas VII – VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych z Powiatu Polkowickiego pod patronatem Starosty Polkowickiego. to konkurs interdyscyplinarny łączący matematykę z podstawami ekonomii i przedsiębiorczości. Jego organizatorem jest Zespół Szkół im. Ireny Sendler w Przemkowie. Każda ze szkół zaproszonych do udziału może zgłosić do konkursu dwóch uczestników. Uczestnicy oceniani będą indywidualnie. Turniej zostanie przeprowadzony w dwóch kategoriach:

- 1) klasy VII – VIII SP
- 2) szkoły ponadpodstawowe.

GŁÓWNE CELE TURNIEJU:

- rozwijanie sprawności umysłowych i zainteresowań uczniów;
- pokazanie korelacji matematyki z ekonomią;
- poszerzenie wiedzy uczniów z zakresu ekonomii i podstaw przedsiębiorczości;
- sprawdzenie umiejętności analizowania i rozwiązywania zadań otwartych i zamkniętych;
- rozwój logicznego myślenia;
- wdrożenie do samokształcenia;
- doskonalenie umiejętności wykorzystania intuicji matematycznej w życiu codziennym;
- zacieśnianie współpracy między szkołami Powiatu polkowickiego;
- dobra zabawa w atmosferze zdrowej rywalizacji.

ETAP I - szkolny

Pierwszy etap konkursu (zwany dalej etapem szkolnym) zostanie przeprowadzony wśród uczniów każdej szkoły, która pozytywnie odniesie się do zaproszenia ze strony organizatorów konkursu.

Celem etapu szkolnego w przypadku szkół podstawowych będzie wyłonienie 2 uczniów, którzy będą reprezentować szkołę w konkursie powiatowym, a w przypadku szkół ponadpodstawowych wyłonienie nie więcej niż czworga uczniów.

Forma wyselekcjonowania reprezentantów danej szkoły zależy od nauczycieli w niej uczących. Organizatorzy nie narzucają również daty przeprowadzenia etapu szkolnego.

Zadaniem Szkolnych Komisji Konkursowych jest:

- przesłanie karty zgłoszenia szkoły do etapu powiatowego do **dnia 09.01.2024r.** pocztą tradycyjną lub na adres e-mail: gim_przemkow@poczta.onet.pl (zał. nr 1);
- przeprowadzenie etapu szkolnego.

ETAP II - powiatowy

I. Zasady ogólne:

- 1) II Powiatowy Konkurs Matematyczno – Ekonomiczny dla klas VII – VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych z Powiatu Polkowickiego pod patronatem Starosty Polkowickiego zostanie przeprowadzony w Zespole Szkół im. Ireny Sendler w Przemkowie **dnia 16 lutego 2024 roku w godzinach 9:30 - 13:00**.
- 2) W konkursie uczestniczą uczniowie klas VII - VIII SP oraz szkół ponadpodstawowych terenu powiatu polkowickiego.
- 3) Konkurs odbywa się w dwóch kategoriach wiekowych. Uczniowie pracują indywidualnie.
- 4) Konkurs składał się będzie z dwóch części:
 - CZEŚĆ 1: Rozwiązanie testu wiedzy dotyczącej podstaw ekonomii i podstaw przedsiębiorczości (od 15 do 25 zadań zamkniętych oraz zadań z luką). Prace ocenia Komisja Konkursowa.
Za każdą poprawną odpowiedź uczniowie otrzymują 1 pkt, za jej brak 0pkt, za błędną odpowiedź (-1pkt).
 - CZEŚĆ 2: Zadania pokazujące zastosowania matematyki w ekonomii i przedsiębiorczości (do 4 do 6 zadań otwartych; zadania będą różnie punktowane (od 3 do 6 punktów), w zależności od stopnia trudności).
- 5) Każda ze szkół deleguje jednego nauczyciela, który sprawuje opiekę nad uczniami i wchodzi w skład Komisji Konkursowej.
- 6) Organizatorzy przewidują tylko **jedno pierwsze, jedno drugie i jedno trzecie miejsce** w danej kategorii. W razie konieczności odbędzie się dogrywka. Pozostałe miejsca (od czwartego) mogą się powtórzyć.
- 7) Dogrywka będzie miała formę sprawdzenia znajomości u uczestników przysłów i związków frazeologicznych dotyczących pieniądza.
- 8) W przerwie konkursu - słodki poczęstunek.
- 9) Nauczyciel - opiekun uczniów zobowiązany jest dostarczyć organizatorom w dniu konkursu podpisane przez rodziców uczniów zgodę na udział ucznia w konkursie związaną z przetwarzaniem danych osobowych (zał. nr 2).
- 10) Do regulaminu konkursu dołączono również zakres zagadnień objętych konkursem (zał. nr 3)

Planowany termin konkursu to: 16 luty 2024 r. godz. 9:30.

.....
(miejscowość i data)

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU SZKOŁY DO

II Powiatowego Konkursu Matematyczno – Ekonomicznego dla klas VII – VIII
szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych z Powiatu Polkowickiego
pod patronatem Starosty Polkowickiego

.....
(nazwa i adres zgłaszanej szkoły)

Kategoria:¹

I. Klasy VII - VIII SP;

II. Szkoła ponadpodstawowa.

Imię i nazwisko uczestnika etapu powiatowego:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Imię i nazwisko osoby zgłaszającej uczniów do konkursu:

Tel. kontaktowy lub mail do osoby zgłaszającej grupę do konkursu:

.....

Liczba uczniów biorących udział w etapie szkolnym:

.....
(podpis nauczyciela zgłaszającego)

¹ Właściwe podkreślić

Zgoda rodziców/opiekunów prawnych ucznia na udział w organizowanym przez
Zespół Szkół im. Ireny Sendler w Przemkowie
I Powiatowym Konkursie Matematyczno – Ekonomicznym dla klas VII – VIII szkół podstawowych oraz szkół
ponadpodstawowych z Powiatu Polkowickiego pod patronatem Starosty Polkowickiego

.....
(imię i nazwisko ucznia, klasa, nazwa szkoły)

.....
(dane rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego ucznia: imię i nazwisko, telefon, , adres, e-mail)

[TAK] [NIE] Wyrażam zgodę na przetwarzanie w/w danych osobowych na potrzeby organizacji konkursu.

[TAK] [NIE] Wyrażam zgodę na zamieszczenie przez organizatora wizerunku uczestnika konkursu utrwalonego podczas konkursu na stronie www.zsprzemkow.pl.

[TAK] [NIE] Wyrażam zgodę na wielokrotne, nieodpłatne publikowanie wykonanej przez moje dziecko pracy konkursowej wraz z wizerunkiem dziecka, w materiałach promocyjnych związanych z Konkursem, prezentacjach pokonkursowych, na stronie internetowej organizatora konkursu, oraz w innych formach utrwalenia.

.....
(miejscowość , data)

.....
(podpis rodziców/opiekunów prawnych ucznia)

Klauzula informacyjna dla rodzica / opiekuna prawnego ucznia.

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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, zwane dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Zespół Szkół im. Ireny Sendler w Przemkowie, ul. Leśna Góra 3, 59-170 Przemków.
2. Inspektorem Ochrony Danych jest Rafał Wielgus, kontakt e-mail: iod@bhpex.pl, tel.: 68 411 40 00.
3. Dane osobowe ucznia oraz jego rodziców / opiekunów prawnych przetwarzane będą na podstawie przepisów:
 - art. 6 ust. 1 lit. a (zgoda), c (obowiązek prawny), e (działanie w interesie publicznym) RODO;
 - Ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo Oświatowe (Dz.U.2021.762, ze zm.);

W celach:

- Realizacji zadania jaką jest organizacja i promocja II Powiatowego Konkursu Matematyczno – Ekonomicznego dla klas VII – VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych z Powiatu Polkowickiego pod patronatem Starosty Polkowickiego
 - realizacji obowiązków prawnych nałożonych na Zespół Szkół im. Ireny Sendler w Przemkowie;
 - w związku z uzasadnionymi działaniami promocyjnymi Szkoły;
 - w celu zapewnienia bezpieczeństwa, w związku z prowadzonym monitoringiem wizyjnym.
4. Odbiorcami danych osobowych mogą być tylko podmioty uprawnione w uzasadnionych przypadkach albo na podstawie odpowiednich przepisów prawa takim jak : organy władzy publicznej czy podmiotom wykonującym zadania publiczne czy współpracującym na podstawie umowy powierzenia firmom (np. obsługa IT).
 5. Dane osobowe Pani/Pana będą przechowywane w czasie określonym przepisami prawa, w przypadku wyrażenia zgody do momentu jej wycofania natomiast w związku z monitoringiem dane usuwane są po 14 dniach.
 6. Posiada Pani/Pan prawo do: żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania.
***Uwaga:** prawo do usunięcia danych nie ma zastosowania, w zakresie w jakim przetwarzanie jest niezbędne do wywiązania się z prawnego obowiązku wymagającego przetwarzania na mocy prawa Unii lub prawa państwa członkowskiego, któremu podlega administrator, lub do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi.*
 7. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
 8. Podanie danych w zakresie wymaganym obowiązującymi przepisami prawa jest obowiązkowe. W pozostałych przypadkach podawanie danych osobowych ma charakter dobrowolny. Niepodanie wymaganych danych skutkuje brakiem możliwości wzięcia udziału w konkursie..
 9. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.
 10. Administrator nie zamierza przekazywać danych osobowych do państw trzecich czy do organizacji międzynarodowych.

II Powiatowy Konkurs Matematyczno – Ekonomiczny dla klas VII – VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych z Powiatu Polkowickiego pod patronatem Starosty Polkowickiego

ZESTAW ZAGADNIEŃ

1. Podstawowe pojęcia z zakresu gospodarki rynkowej
 - 1) rynek, popyt, podaż, cena, cena równowagi
 - 2) prawo popytu, podaży
 - 3) Czynniki wpływające na popyt i podaż
 - 4) dobra substytucyjne i komplementarne
 - 5) cechy gospodarki rynkowej
 - 6) PKB, PNB, PNN
 - 7) inflacja, przyczyny, rodzaje i skutki inflacji
2. Pieniądz i bankowość:
 - 1) Funkcje pieniądza
 - 2) Pojęcie inflacji i jej rodzaje
 - 3) Przyczyny i skutki inflacji
 - 4) Rodzaje pieniądza
 - 1) Zabezpieczenia przed fałszowaniem pieniędzy
 - 2) Jednostki monetarne naszego kraju.
 - 3) Dokładna znajomość banknotów i monet
 - 4) Terminy bankowe
 - 5) Lokata – rodzaje lokat
 - 6) Kredyty – rodzaje kredytów
 - 7) Narodowy Bank Polski i jego funkcje
3. Podatki i ubezpieczenia
 - 1) rodzaje ubezpieczeń
 - 2) system emerytalny
 - 3) rodzaje podatków
4. Budżet państwa oraz budżet gospodarstwa domowego
 - 1) dochody i wydatki budżetu państwa
 - 2) deficyt budżetowy i nadwyżka budżetowa
 - 3) pojęcie długu publicznego
5. Znajomość przysłów i związków frazeologicznych związanych z pieniędzmi i oszczędzaniem.
6. Rozwiązywanie zadań z treścią m.in. z wykorzystaniem obliczeń procentowych o treści dotyczącej w/w zagadnień adekwatnie do poziomu edukacyjnego.
7. Wartość oczekiwana zmiennej losowej, procent składany – dotyczy szkół ponadpodstawowych.
8. Zadania optymalizacyjne – dotyczy szkół ponadpodstawowych.