



Materiał informacyjny dotyczący formuły i organizacji zawodów okręgowych Olimpiady Statystycznej



Materiał informacyjny dotyczący formuły i organizacji zawodów okręgowych Olimpiady Statystycznej

Zawody okręgowe Olimpiady Statystycznej składają się z dwóch części – pisemnej i ustnej. Zgodnie z *Regulaminem* przed rozpoczęciem części pisemnej uczestnik zostanie poproszony o okazanie dowodu tożsamości ze zdjęciem (np. legitymacji szkolnej). W trakcie zawodów można korzystać z własnego kalkulatora (kalkulator prosty). Zawody odbywają się w warunkach kontrolowanej samodzielności. Należy pamiętać, że za korzystanie z niedozwolonych pomocy, nieprzestrzeganie zasady samodzielności, zakłócanie przebiegu zawodów uczestnik zostanie zdyskwalifikowany.

Część pisemna polega na rozwiązaniu testu, którego struktura i zasady oceniania są identyczne, jak podczas zawodów szkolnych, przy czym test przeprowadzany jest w sposób tradycyjny za pomocą papierowych arkuszy. Test składa się z 29 pytań i trwa 45 minut. W tej części można uzyskać maksymalnie 50 punktów. Przy każdym pytaniu na teście widoczna jest maksymalna liczba punktów (więcej informacji na temat stosowanych zasad oceniania w zakładce *Aplikacja/Informacje*).

W przypadku pytań:

- jednokrotnego i wielokrotnego wyboru: właściwe odpowiedzi należy zaznaczyć krzyżykiem w pustym polu przy wybranej odpowiedzi ☐;
- typu „uporządkuj”: w oznaczone pola (___) należy wstawić cyfrę od 1 do 5 zgodnie z poleceniem zawartym w pytaniu.

Do zaznaczania odpowiedzi należy użyć długopisu, a zapisanych odpowiedzi nie wolno poprawiać, ponieważ każda poprawka oznacza 0 punktów za całe pytanie. Także oznaczenie odpowiedzi w inny sposób niż opisany powyżej oznacza 0 punktów za całe pytanie. Prosimy również nie pisać po szarych polach, przeznaczone są one dla Komisji Egzaminacyjnej.

Do części ustnej Komitet Okręgowy kwalifikuje do 30 uczestników, przy czym nie może to być więcej niż 40% uczestników zawodów pisemnych.

Część ustna polega na udzieleniu odpowiedzi przed 3-osobową komisją egzaminacyjną na jedno (wylosowane przez uczestnika) pytanie problemowe przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego (program Excel, oprogramowanie MS Office, wersja 2013). Jeżeli uczestnik zawodów chce przećwiczyć funkcje tego programu w wersji 2013 przed zawodami może to zrobić w Informatorium właściwego terytorialnie Urzędu Statystycznego. Treść pytania oraz bazę danych uczestnik otrzyma w wersji wydrukowanej oraz będą one

dostępne w arkuszach Excela. Będzie miał również do dyspozycji kartę ze wzorami oraz mapę Polski w podziale na regiony (NUTS 1). Na przygotowanie do odpowiedzi uczestnik ma 20 minut, a na samą odpowiedź przed komisją egzaminacyjną – 10 minut. Sporządzone w trakcie przygotowywania się do odpowiedzi notatki można zabrać ze sobą do sali egzaminacyjnej.

Pytanie problemowe będzie wymagało:

- omówienia wskazanego w pytaniu zagadnienia z jednego z następujących obszarów tematycznych:

1. Rynek. Gospodarka. Przedsiębiorstwo
2. Przemiany społeczno-gospodarcze w Polsce
3. Technologia, przyroda, nauki o zdrowiu

(zobacz

Program

Olimpiady:

<http://stat.gov.pl/portal-edukacyjny/olimpiada-statystyczna/i-edycja-20162017/program/>) oraz

- wykonania obliczeń umożliwiających przeprowadzenie analizy (struktury lub dynamiki lub zależności) omawianego zagadnienia, na podstawie otrzymanego zbioru danych.

W części ustnej omawiane zagadnienia zostają ograniczone tylko do Polski w podziale na regiony (zobacz mapę). W przygotowaniu do części ustnej bardzo istotne będą ćwiczenia praktyczne z danymi z Banku Danych Lokalnych (<https://bdl.stat.gov.pl/BDL/dane/podgrup/temat#>). Pomocna będzie również karta wzorów, na której zostały spisane wzory niezbędne do wykonania obliczeń.

W części ustnej odpowiedź uczestnika ocenia komisja w zakresie: poprawności wyników i ich interpretacji, a także opisu zagadnienia (zgodność wypowiedzi z tematem, poprawność ujęcia tematu, czy opis jest pełny, interesujący, spójność logiczna elementów wypowiedzi, argumentacja). W tej części można uzyskać od 0 do 30 punktów. Wzór karty oceniania dostępny jest [tutaj](#).

Do zawodów centralnych Komitet Główny kwalifikuje po 1 uczestniku zawodów okręgowych z najwyższą liczbą punktów (zwycięzcy zawodów okręgowych) oraz do 54 uczestników ze wszystkich okręgów z największą liczbą punktów, przy czym nie może być to mniej niż 50% możliwych do zdobycia punktów w zawodach okręgowych.

Do pobrania:

1. Mapa Polski
2. Wzory przydatne podczas Olimpiady Statystycznej