

Instrukcja dla uczestników Zawodów Okręgowych

Olimpiada Statystyczna 2023/2024

W całej Polsce zawody okręgowe rozpoczynają się **12 grudnia 2023 r. o godzinie 11:00** w miejscach wskazanych przez Komitety Okręgowe.

Zgodnie z Regulaminem Olimpiady Statystycznej przed rozpoczęciem zawodów uczestnik zostanie poproszony o okazanie 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.

Zawody okręgowe Olimpiady Statystycznej polegają na rozwiązaniu testu pisemnego on-line.

Test

Test on-line składa się z 29 pytań oraz 2 zadań i trwa 90 minut.

Struktura testu i zasady oceniania są identyczne, jak podczas zawodów szkolnych. Za rozwiązanie testu można uzyskać:

- za udzielenie poprawnych odpowiedzi na 29 pytań maksymalnie **50 punktów**. Przy każdym pytaniu na teście widoczna jest maksymalna liczba punktów do uzyskania za dane pytanie
- za rozwiązanie zadań można uzyskać maksymalnie **30 punktów**. Przy każdym zadaniu widoczna jest maksymalna liczba punktów do uzyskania za dane pytanie

Rodzaje pytań:

- jednokrotnego wyboru TAK/NIE: właściwe odpowiedzi należy zaznaczyć przez kliknięcie myszką w pustym polu przy wybranej odpowiedzi, poniżej przykład:

5. Czy dla zbiorowości z parzystą liczebnością jednostek można TAK NIE wyznaczyć medianę?
- jednokrotnego/wielokrotnego wyboru: właściwe odpowiedzi należy zaznaczyć ptaszkiem w pustym polu przy wybranej odpowiedzi, poniżej przykład:

9. Wskaźnik urbanizacji:

 - a) to udział liczby ludności miejskiej zamieszkałej na określonym obszarze w liczbie ludności ogółem, wyrażony w % (stan w dniu 31 XII)
 - b) to udział liczby ludności miejskiej i wiejskiej zamieszkałej na określonym obszarze w liczbie ludności ogółem, wyrażony w % (stan w dniu 31 XII)
 - c) wyznaczany jest przez GUS z częstotliwością roczną
 - d) wyznaczany jest tylko w podziale na województwa
- typu „uporządkuj”: w oznaczone pola (___) należy wybrać cyfrę od 1 do 5 zgodnie z poleceniem zawartym w pytaniu, poniżej przykład:

12. Na podstawie danych GUS (tabela poniżej) dotyczących liczby aptek w wybranych województwach w latach 2008 i 2022, uporządkuj rosnąco województwa pod względem procentowej zmiany liczby aptek w 2022 r. w stosunku do 2008 r.

Województwo	2008	2022
MAZOWIECKIE	1 191	1 587
PODKARPACKIE	569	617
PODLASKIE	311	366
WIELKOPOLSKIE	976	1 196
ZACHODNIOPOMORSKIE	449	533

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

	Zaznaczone odpowiedzi
a) MAZOWIECKIE	5
b) PODKARPACKIE	1
c) PODLASKIE	2
d) WIELKOPOLSKIE	4
e) ZACHODNIOPOMORSKIE	3

Zadania

W skład testu wchodzi 2 zadania

W każdym zadaniu należy dokonać stosownych obliczeń i podać wyniki odpowiadając na pytania lub uzupełniając informację w każdym z 5 podpunktów. Wynik należy wpisać w specjalnie zaznaczone pole.

Ważne

- **dokładnie** czytaj polecenia w zadaniach
- obliczaj i porównuj wartości z dokładnością do wskazanego w zadaniu miejsca po przecinku
- spadek lub wzrost zaznaczaj odpowiednio „-” lub „+”

Zasady punktacji

Z testu pisemnego Zawodów Okręgowych uczestnik może zdobyć łącznie **80 punktów** wg zasady:

- za pytania najłatwiejsze (część I Testu) - łącznie 18 pkt.
- za pytania łatwe (część II Testu) - łącznie 16 pkt.
- za pytania najtrudniejsze (część III Testu: 16 pkt + zadania 1 i 2: 30 pkt) - łącznie 46 pkt.

Czas

Na wypełnienie testu wraz z dwoma zadaniami obliczeniowymi przewidziane jest **90 minut**.