

XXXV OLIMPIADA GEOGRAFICZNA

Zawody III stopnia pisemne – podejście 1

UWAGA! *Przed przystąpieniem do pracy przeczytaj wszystkie zadania.*

LOKALIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO

Jedno z dużych polskich miast powiatowych liczące 150 tys. mieszkańców (plan miasta na stronie 6) postanowiło zbudować kompleks sportowy obejmujący stadion piłkarski, halę sportową, basen oraz korty tenisowe. Rozważane są cztery lokalizacje oznaczone na planie literami A, B, C i D. Jako przedstawiciel firmy doradczej masz za zadanie pomóc władzom miejskim w wyborze najlepszej lokalizacji.

OPIS INWESTYCJI

- Kompleks sportowy ze stadionem piłkarskim, halą sportową, basenem 50-metrowym, dwoma kortami tenisowymi. Ma spełniać wszelkie wymogi międzynarodowe i być areną wydarzeń sportowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym.
- Liczba miejsc siedzących na stadionie: 35 000, wielkość działki: 50 ha
- Liczba zatrudnionych do obsługi kompleksu: 125 osób, inwestor: miasto

Zadanie 1.

A.

Do poniższej tabeli wpisz trzy czynniki lokalizacji kompleksu sportowego, których ocenę da się wykonać na podstawie załączonego planu.

Przykładowe czynniki:

- **dostępność dla dojeżdżających spoza miasta samochodami i autokarami (bliskość głównych dróg umożliwiająca dotarcie samochodem lub autokarem osób spoza miasta bez przejazdu przez centrum);**
- **dostępność dla dojeżdżających spoza miasta komunikacją publiczną (dogodny dojazd komunikacją publiczną z dworca kolejowego i autobusowego);**
- **oddziaływanie na mieszkańców bezpośredniego otoczenia (unikać należy bezpośredniego sąsiedztwa terenów intensywnej zabudowy mieszkaniowej ze względu na hałas i wzmożony ruch samochodowy, dobrze jeśli istnieje bufor, np. w postaci obszarów zadrzewionych);**
- **możliwość zlokalizowania dużej liczby miejsc parkingowych (istnienie odpowiednio dużego niezabudowanego terenu w sąsiedztwie stadionu);**
- **możliwość budowy infrastruktury towarzyszącej, m.in. restauracji, pubów, obiektów handlowych (istnienie odpowiednio dużego niezabudowanego terenu w sąsiedztwie stadionu);**
- **możliwość wkomponowania stadionu w istniejący już teren rekreacyjny (bliskość obszaru wykorzystywanego przez mieszkańców miasta w celach rekreacyjnych);**
- **duża liczba mieszkańców sąsiednich dzielnic (możliwość wykorzystania basenu, kortów i innych obiektów towarzyszących);**
- **kierunki rozwoju dzielnic mieszkaniowych w mieście (powstanie nowych osiedli mieszkaniowych zwiększy wykorzystanie obiektów)**

B.

Nadaj rangę wskazanym na planie lokalizacjom A, B, C, D od najlepszej (1) do najgorszej (4) pod względem każdego z **czterech** wypisanych w tabeli czynników lokalizacji (np. A – 1, B – 2, C – 4, D – 3). Rangi wpisz do tabeli w polach odpowiadających poszczególnym lokalizacjom. Możliwy jest przypadek, w którym dwie lokalizacje są równie dobre – wtedy dana ranga może zostać użyta dwukrotnie (np. A – 1, B – 2, C – 2, D – 3).

Przykładowe rozwiązania:

Lp.	Czynnik lokalizacji	A	B	C	D
1.	dostępność dla mieszkańców miasta komunikacją publiczną	1	3	4	2
	dostępność dla dojeżdżających spoza miasta samochodami i autokarami	1	3	4	2
	dostępność dla dojeżdżających spoza miasta komunikacją publiczną	1	3	4	2
	oddziaływanie na mieszkańców bezpośredniego otoczenia	4	2	4	1
	możliwość zlokalizowania dużej liczby miejsc parkingowych	4	1	3	1
	możliwość budowy infrastruktury towarzyszącej, m.in. restauracji, pubów, obiektów handlowych	4	1	3	1
	możliwość wkomponowania stadionu w istniejący już teren rekreacyjny	4	1	3	1
	duża liczba mieszkańców sąsiednich dzielnic	1	4	2	3
	kierunki rozwoju dzielnic mieszkaniowych w mieście	3	1	3	2

Uzasadnij kolejność rang nadanych lokalizacjom A, B, C, D w przypadku każdego z czterech czynników wymienionych w tabeli.

Można uznać wiele wariantów uzasadnienia. Przy ocenie pod uwagę brano spójność i logikę argumentacji oraz jej zgodność z załączonym planem.

Zadanie 2.

Wymień trzy czynniki (inne niż wpisane do tabeli w zadaniu 1), które warto uwzględnić przy lokalizacji kompleksu sportowego, a z powodu braku odpowiednich danych na załączonym planie ich analiza nie jest możliwa. Pierwszy z wymienionych czynników ma mieć charakter przyrodniczy, drugi – społeczno-ekonomiczny, a trzeci – prawny. Dla każdego czynnika uzasadnij, dlaczego ma on znaczenie w lokalizacji inwestycji i w jaki sposób może on wpływać na funkcjonowanie kompleksu sportowego.

Przykładowe czynniki lokalizacji o charakterze przyrodniczym:

- **ukształtowanie terenu**
- **warunki geologiczne**
- **występowanie obszarów chronionych**

Przykładowe czynniki lokalizacji o charakterze społeczno-ekonomicznym:

- **opinia społeczna**
- **koszt zakupu działki pod budowę**
- **dostępność bazy noclegowej**

Przykładowe czynniki lokalizacji o charakterze prawnym:

- **prawo własności gruntu**
- **założenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Można uznać wiele wariantów uzasadnienia. Przy ocenie pod uwagę brano: stopień poprawności, spójność i logikę argumentacji oraz dopasowanie wpisanego czynnika do skali, w której lokalizuje się stadion.

Zadanie 3.

Na podstawie analizy przeprowadzonej w zadaniu 1. zaproponuj najlepszą lokalizację kompleksu sportowego (A, B, C lub D). Hierarchizując czynniki lokalizacji, uzasadnij odpowiedź.

Można uznać wiele wariantów odpowiedzi. Przy ocenie brano pod uwagę:

- **odwołanie się do wyników analizy wykonanej w zadaniu 1.,**
- **dokonanie hierarchizacji czynników lokalizacji z zadania 1.,**
- **stopień poprawności i kompleksowość argumentacji**

Zadanie 4.

Zakładając, że władze miejskie zdecydowały wybudować kompleks sportowy w zaproponowanym przez Ciebie miejscu, podaj dwie inwestycje komplementarne (dodatkowe) względem kompleksu, które w pierwszej kolejności należałoby zrealizować. Odpowiedź uzasadnij.

Przykładowe inwestycje:

- **budowa parkingów wokół stadionu;**
- **działania promujące nowy obiekt;**
- **budowa hotelu dla sportowców lub przyjeżdżających gości;**
- **budowa infrastruktury gastronomicznej;**
- **poprawa infrastruktury komunikacyjnej;**
- **w przypadku wyboru lokalizacji terenów B lub D – rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej przyległych terenów zielonych (np. budowa ścieżki zdrowia, ścieżek rowerowych, itp.).**

Można uznać wiele wariantów uzasadnienia. Przy ocenie brano pod uwagę logikę, spójność i kompleksowość argumentacji oraz stopień wykazania priorytetowego charakteru wskazanej inwestycji.














Zadanie 5.

W tabeli podano nazwy regionalnych wyrobów kulinarnych. Do każdego z nich dopasuj nazwę państwa, z którego pochodzi, bądź też jego spożycie jest tam tak powszechne, że może być uważany za potrawę lub napój narodowy. Nazwy państw wybierz z listy poniżej (nazwy niektórych państw należy wpisać więcej niż raz).

Potrawa (napój)	Państwo	Potrawa (napój)	Państwo
Chałwa	Turcja	Malaga	Hiszpania
Chianti	Włochy	Pudding	Wielka Brytania
Gouda (ser)	Holandia	Roquefort (ser)	Francja
Gulasz	Węgry	Sake	Japonia
Jogurt	Bułgaria	Salami (kielbasa)	Włochy
Knedliczki	Czechy	Tokaj	Węgry
Kumys	Mongolia	Tortilla	Meksyk
Kuskus	Algieria/Maroko	Yerba mate	Argentyna/Paragwaj

Algieria/Maroko, Argentyna/Paragwaj, Bułgaria, Czechy, Francja, Hiszpania, Holandia, Japonia, Meksyk, Mongolia, Turcja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy

Legenda

-  Zabudowa mieszkaniowa
-  Tereny przemysłowo-składowe
-  Tereny leśne i parkowe
-  Zbiorniki wodne
-  Tereny przewidziane pod rozwój budownictwa wielorodzinnego
-  Rzeki
-  Granice miasta
-  Drogi dwuleżniowe
-  Inne drogi główne
-  Pozostałe drogi
-  Linie kolejowe
-  Dworzec autobusowy
-  Proponowane lokalizacje nowego stadionu

