

**PRACA KONTROLNA GEOGRAFIA
SEMESTR I**

PRACA 1

Imię i nazwisko (*drukowanymi literami*) :

Liczba punktów: /15 pkt%

Ocena:

Zadanie 1 - Zaznacz podpunkt opisujący obszar działania, w którym nie stosuje się GIS. (0-1p)

- A. Policja lokalizuje telefon komórkowy zaginionego dziecka.
- B. Górskie Ochotnicze Pogotowienie Ratunkowe stara się ustalić prawdopodobną trasę przejścia zaginionego turysty.
- C. Nadleśnictwo dokonuje oceny zagrożenia powstania i rozprzestrzenienia się pożaru.
- D. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej ustala średnią temperaturę powietrza na danym terenie.

Zadanie 2 - Rzeczywista odległość między miejscowościami A i B wynosi 120 km, a na mapie – 6 cm. Zaznacz skalę liczbową tej mapy. (0-1p)

- A. 1:6 000 B. 1:2 000 000 C. 1:60 000 D. 1:120 000

Zadanie 3 - Zaznacz zdania, w których podano prawdziwe informacje dotyczące metod ilościowych w geografii (0-2p)

- A. Odpowiadają na pytanie Jak?
- B. Charakteryzują dane zjawisko za pomocą liczb.
- C. Pozwalają wnioskować na podstawie dużego zbioru danych.
- D. Służą do określania wielkości zjawisk geograficznych.
- E. Służą do określania natężenia zjawisk.
- F. Przykładem danych ilościowych jest opis cech klimatu na obszarze danego państwa.

Zadanie 4 - Wskaż prawdziwe informacje dotyczące położenia geograficznego. (0-3p)

- A. Długość geograficzna jest odczytywana na podstawie południków.
- B. Długość geograficzna jest odczytywana na podstawie równoleżników.
- C. Szerokość geograficzna zawiera się w przedziale od 0° do 90° (N lub S).
- D. Szerokość geograficzna zawiera się w przedziale od 0° do 180° (N lub S).
- E. System GPS określa położenie geograficzne na podstawie danych uzyskanych z satelitów nawigacyjnych.

Zadanie 5 - Dopasuj do opisów rodzajów map (A–D) właściwe nazwy wybrane spośród podanych (1–8). (0-4p)

1. ogólnogeograficzna, 2. tematyczna, 3. małoskalowa, 4. wielkoskalowa, 5. topograficzna, 6. turystyczna, 7. leśna, 8. wojskowa

- A. Przedstawia ogólną charakterystykę powierzchni Ziemi i przestrzenne związki między elementami krajobrazu – _____
- B. Często zawiera jedynie informacje o numerze i granicach fragmentu lasu oraz dominującym gatunku drzewostanu – _____
- C. Wykonana w skali mniejszej niż 1:1 000 000 – _____
- D. Przedstawia głównie obiekty ważne dla turystów, np. szlaki, restauracje, muzea – _____

Zadanie 6 - Oblicz, jaką długość ma linia kolejowa z Warszawy Zachodniej do Skierniewic na mapie wykonanej w skali 1:3 000 000, jeśli w rzeczywistości stacje te dzieli 66 km. (0-2p)

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 7 - Zaznacz podpunkty zawierające opisy zadań spełnianych przez mapy. (0-2p)

- A. Przedstawienie danego obszaru morskiego.
- B. Odwzorowanie powierzchni Ziemi w skali 1:1.
- C. Przedstawienie zasięgu występowania zjawisk.
- D. Opisywanie relacji przestrzennych między obiektami.