

Września, 4 marca 2003r.

.....
Imię i nazwisko

klasa

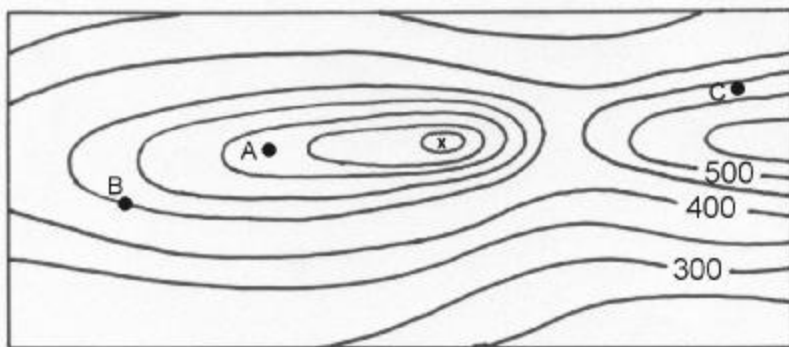
**Międzyszkolny Konkurs Przyrodniczy
Klas Piątych – etap szkolny
Samorządowa Szkoła Podstawowa
Nr 1 we Wrześni**

POWODZENIA !

1. Na mapie odcinek ma długość 7 cm. W rzeczywistości jest to odległość 14 km.
Oblicz skalę mapy. (2 punkty)
Obliczenia:

Odp.

2. Korzystając z poniższego rysunku poziomicowego odpowiedz na pytania:
(4 punkty)



a) na jakiej wysokości bezwzględnej znajdują się punkty:

- A -
- B -
- C -

b) od której strony wejście na pagórek jest najmniej strome?
(podkreśl właściwą odpowiedź)

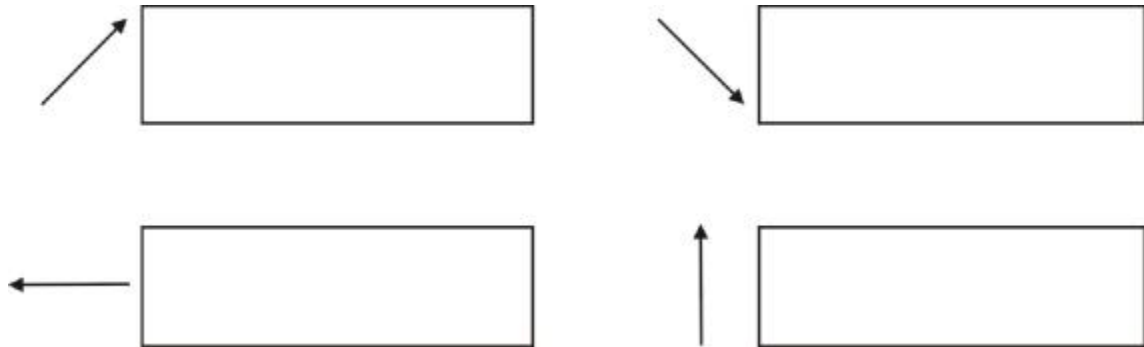
- A. od wschodu
- B. od zachodu
- C. od południa
- D. od północy

3. W pewnej miejscowości leżącej 430 m n.p.m. usypano kopiec o wysokości 43m.
Jaka jest wysokość względna i bezwzględna tego kopca? (2 punkty)

Obliczenia:

Odp.

4. Rozpoznaj i wpisz, jaki kierunek wiatru przedstawiają strzałki.
(4 punkty)



5. W stacji meteorologicznej dokonano pomiaru temperatury powietrza 4 razy
w ciągu doby i uzyskano następujące wyniki: (4 punkty)

- o godz. 7⁰⁰ -2°C
- o godz. 13⁰⁰ 5°C
- o godz. 19⁰⁰ 3°C
- o godz. 21⁰⁰ 2°C

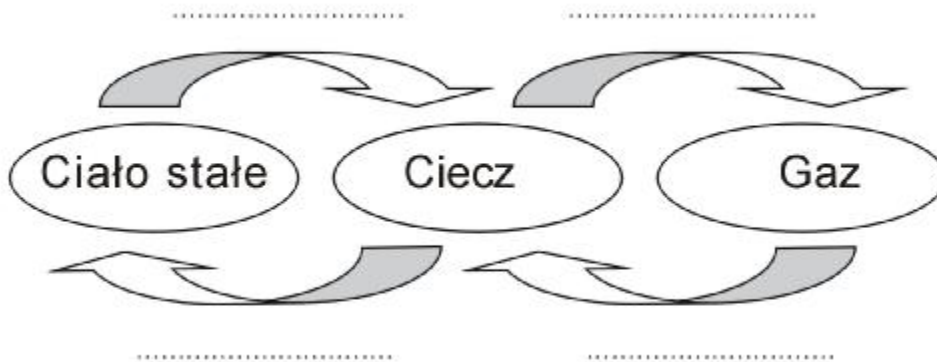
Oblicz średnią temperaturę i amplitudę temperatury tego dnia.
Obliczenia:

Odp.

6. Podane niżej nazwy roślin i zwierząt wpisz w pola stanowiące ich środowisko życia: mrówka, skowronek, grab, stokrotka, paproć, jaskier, zając, żmija, owies, żaba, krowa, kuropatwa. (6 punktów)

↓	↓	↓
Las	Pole	Łąka

7. Nazwij procesy fizyczne: (4 punkty)



8. Do podanych poniżej określ dopisz litery oznaczające poszczególne ogniwa łańcucha pokarmowego (P – producent, KR – konsument roślinożerny, KM – konsument mięsożerny, D – destruent) (3,5 punktów)

Ø Drapieżca

Ø Jest ostatnim ogniwem łańcuch pokarmowego

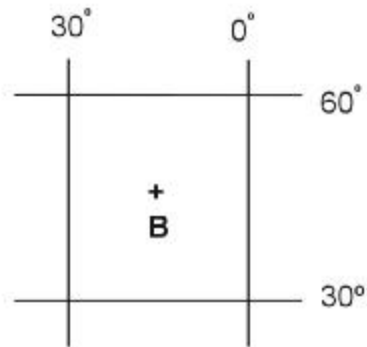
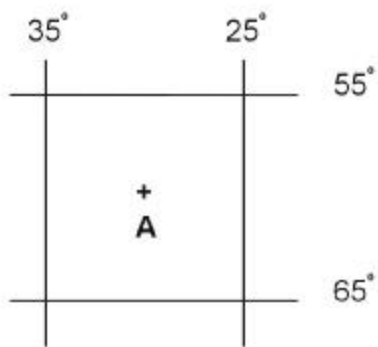
- ☐ Jest roślinożerny
- ☐ Jest samożywny
- ☐ Powoduje gnicie organizmów
- ☐ Jest pierwszym ogniwem łańcucha pokarmowego
- ☐ Roślina

9. Oblicz, która godzina czasu słonecznego jest we Wrocławiu (17° E), gdy w Nowym Jorku (74° W) jest godzina 12^{00} czasu słonecznego. (2 punkty)

Obliczenia:

Odp.

10. Określ położenie geograficzne punktów A i B – wyniki zapisz poniżej rysunku. (4 punkty)



Punkt A -

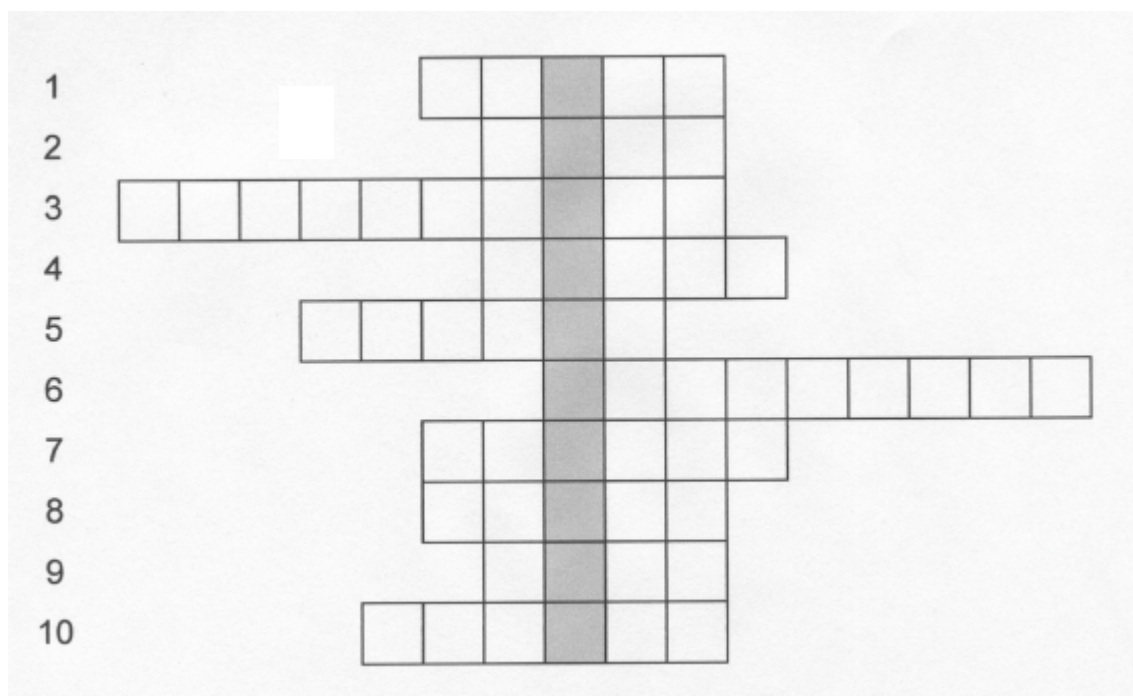
Punkt B -

11. Napisz, jaki (jakie) kontynent (kontynenty): (4,5 punktów)

- a) leży całkowicie na półkulach N i W –
- b) leży całkowicie na półkulach S i E –
- c) przecina południk 0° -

12. Rozwiąż krzyżówkę i wyjaśnij hasło: (7 punktów)

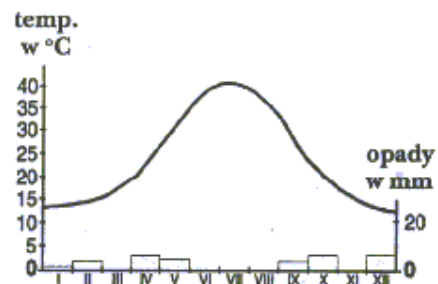
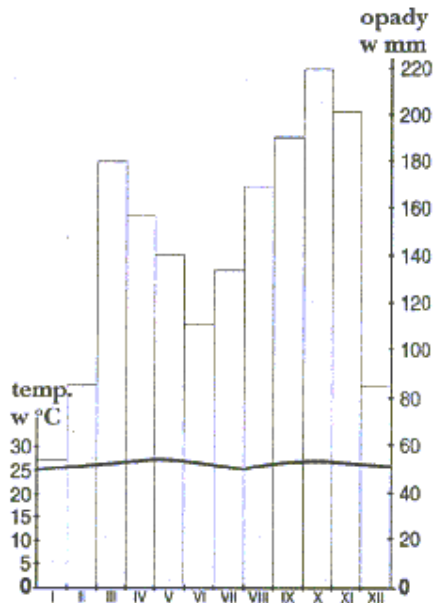
1. Poziomy ruch powietrza wywołany różnicą ciśnień.
2. Góry na granicy Europy i Azji.
3. Siła wzajemnego przyciągania ciał we Wszechświecie.
4. Najludniejsze państwo świata.
5. Najdłuższy równoleżnik.
6. Mieszanina gazów – głównie azotu i tlenu.
7. Głównie one niszczą powłokę ozonową.
8. Wiatr lokalny w Tatrach.
9. „Czerwona planeta”.
10. Wokół południowego leży Antarktyda.



Hasło krzyżówki to – jest to

.....

13. Pod wykresami klimatycznymi podpisz, jakie strefy klimatyczne przedstawiają oraz jaka z nimi związana jest roślinność (4 punkty)



Wg Zeszytu ćwiczeń do geografii dla klasy V – H. Młynkowiak

.....
Strefa klimatyczna

.....
Strefa klimatyczna

.....
Charakterystyczna roślinność

.....
Charakterystyczna roślinność

Opracowała:
Halina Konstańczak
SSP nr 1 Września