



**Wojewódzki Konkurs Przedmiotowy  
z Geografii  
dla uczniów gimnazjów  
województwa śląskiego  
w roku szkolnym 2013/2014**



KOD UCZNIWA

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

Etap: szkolny

Data: 19 listopada 2013 r.

Czas pracy: 90 minut

**Informacje dla ucznia**

1. Na stronie tytułowej arkusza w wyznaczonym miejscu wpisz swój kod ustalony przez komisję.
2. Sprawdź, czy arkusz konkursowy zawiera 10 stron (zadania 1-18).
3. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem lub piórem. Nie używaj korektora.
5. W zadaniach zamkniętych podane są cztery odpowiedzi: A, B, C, D. Wybierz tylko jedną odpowiedź i zaznacz ją znakiem „X” **bezpośrednio na arkuszu**.
6. Staraj się nie popełniać błędów przy zaznaczaniu odpowiedzi, ale jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem ⊗ i zaznacz inną odpowiedź znakiem „X”.
7. W zadaniach z luką należy używać określeń w poprawnej formie gramatycznej.
8. Rozwiązania zadań otwartych zapisz czytelnie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.
9. Przygotowując odpowiedzi na pytania, możesz skorzystać z miejsc opatrzonych napisem *Brudnopis*. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane i oceniane.
10. Uczniowi wolno korzystać podczas rozwiązywania arkusza z kalkulatora.

Liczba punktów możliwych do uzyskania: **60**

Liczba punktów umożliwiająca kwalifikację do kolejnego etapu: **51**

| Nr zadania  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | Razem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| Liczba punktów możliwych do zdobycia                | 3 | 2 | 2 | 6 | 2 | 8 | 2 | 3 | 2 | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 60    |
| Liczba punktów uzyskanych przez uczestnika konkursu |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |

**WYPEŁNIA KOMISJA KONKURSOWA**

Podpisy przewodniczącego i członków komisji:

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Przewodniczący - ..... | 7. Członek - .....  |
| 2. Członek - .....        | 8. Członek - .....  |
| 3. Członek - .....        | 9. Członek - .....  |
| 4. Członek - .....        | 10. Członek - ..... |
| 5. Członek - .....        | 11. Członek - ..... |
| 6. Członek - .....        | 12. Członek - ..... |



#### Zadanie 4. (6 pkt)

W oparciu o poniższą mapę przedstawiającą fragment Krainy Wielkich Jezior Mazurskich wykonaj polecenia/ odpowiedz na pytania.



źródło: [www.cke.edu.pl](http://www.cke.edu.pl)

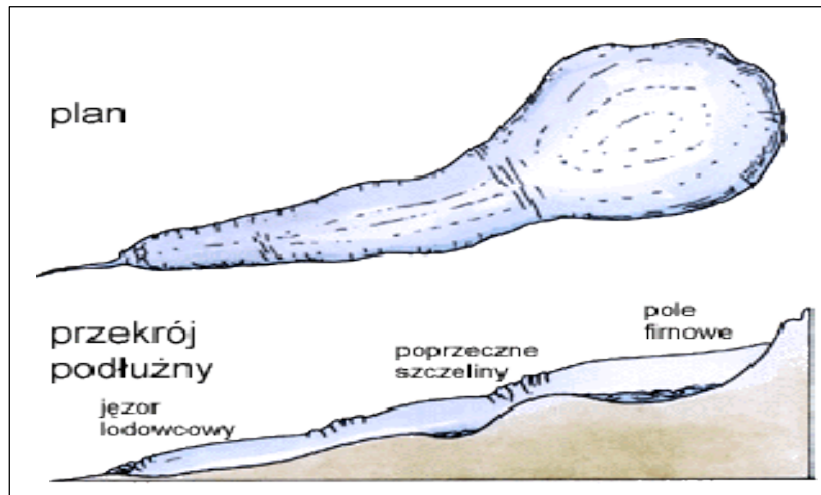
- Czy do Mikołajek można dojechać pociągiem? .....
- Wpisz numer drogi, która wiedzie do Mikołajek z zachodu. ....
- Najwyższy punkt na północ od Mikołajek i na wschód od Jez. Tałty ma wysokość .....
- Oblicz wysokość względną tego punktu w stosunku do tafli Jez. Łuknajno. Zapisz obliczenia. ....
- Jakim rodzajem jeziora polodowcowego jest Jez. Tałty. ....
- Podaj 3 cechy jeziora Łuknajno: .....



### Zadanie 8. (3 pkt)

Na podstawie rysunku przedstawiającego przekrój przez lodowiec górski wykonaj polecenia:

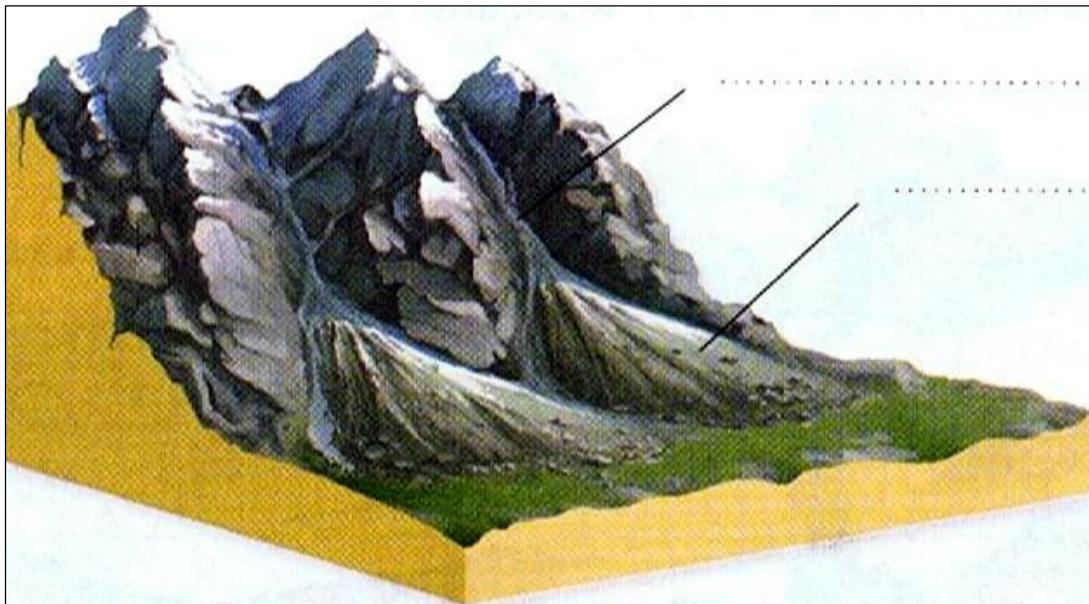
- Zaznacz strzałką na planie lodowca kierunek przemieszczania się lodu
- Wstaw na planie w odpowiednie miejsca litery, którymi oznaczono podane elementy:  
A- linia wiecznego śniegu, B - strefa zasilania, C - strefa topnienia



źródło: D. Makowska, *Geografia część 1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, 2004*

### Zadanie 9. (2 pkt)

W przedstawionym na rysunku terenie przeważającym ruchem masowym jest .....  
Wpisz w odpowiednie miejsca na rysunku nazwy wskazanych form rzeźby terenu.



źródło: *Zeszyt ćwiczeń Puls Ziemi, J. S. Osikowie, A. Wawrzkowicz, Nowa Era 2009*

### Zadanie 10. (4 pkt)

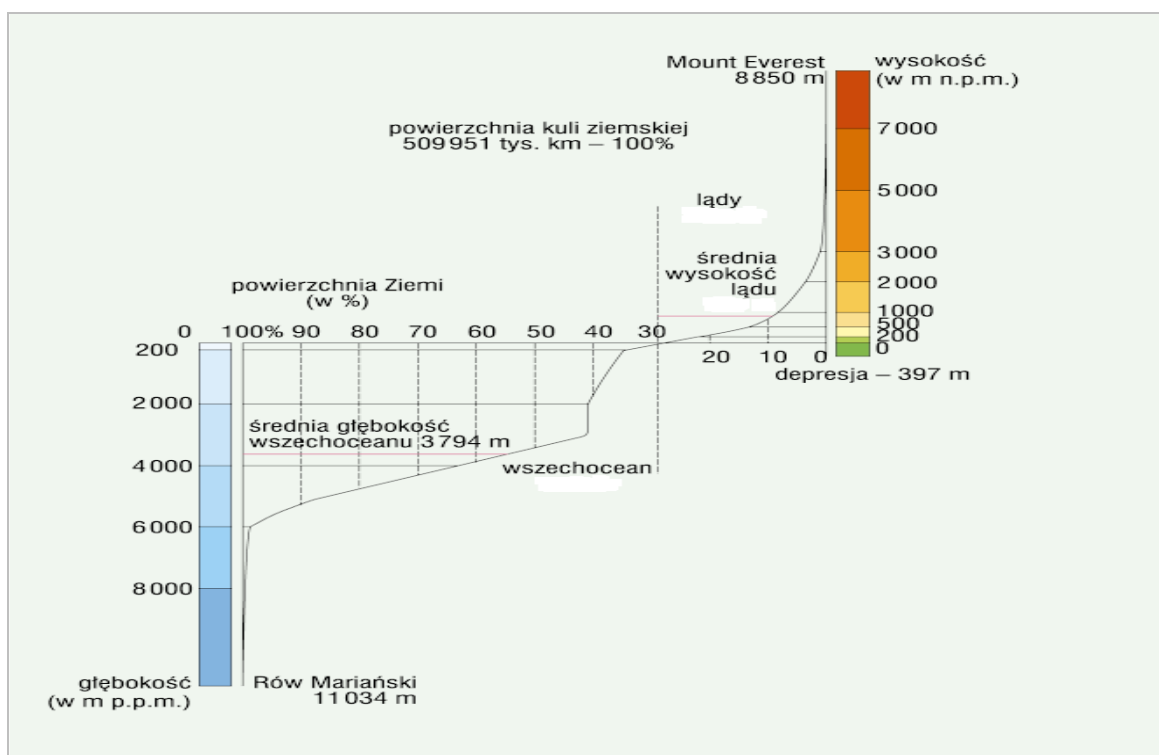
- a. Spośród podanych rzek wybierz i podkreśl te, które należą do zlewiska Oceanu Indyjskiego:

Limpopo, Ob, Parana, Amur, Nil, Ganges, Jukon,  
Św. Wawrzyńca, Tygrys, Jangcy, Indus, Zambezi, Mekong.

- b. Zaznacz na mapie na stronie 8 rzeki Nil i Ob pogrubiając je kolorem niebieskim.

### Zadanie 11. (3 pkt)

Rzeźbę powierzchni Ziemi przedstawia kumulacyjna krzywa hipsograficzna.



źródło: J. Wójcik, *Geografia, Ziemia*, Wydawnictwo PPWK, CD

Korzystając z własnej wiedzy i powyższego wykresu oceń prawdziwość zdań wpisując TAK – jeśli zdanie jest prawdziwe lub NIE – jeśli zdanie jest fałszywe

- a. Obszary lądowe zajmują 29% powierzchni globu. - .....
- b. Tereny górskie powyżej 1000 m n.p.m. stanowią ponad 18% powierzchni Ziemi. - .....
- c. Rowy i głębie oceaniczne głębsze od 6 000 m stanowią 14% - .....
- d. Największą powierzchnię (ok. 53%) zajmują równiny podmorskie - .....
- e. Średnia wysokość lądów wynosi ok. 850 m - .....

**Zadanie 12. (4 pkt)**

Uzupełnij tabelę odpowiednimi nazwami znajdującymi się pod nią. Nie wszystkie nazwy muszą być użyte.

| <i>Klimat</i>     | <i>Formacja roślinna</i> | <i>Gleba</i> | <i>Roślina</i> |
|-------------------|--------------------------|--------------|----------------|
| zwrotnikowy suchy |                          |              |                |
|                   |                          | czarnoziemy  |                |
|                   | tajga                    |              |                |
|                   |                          |              | wawrzyn        |

**Klimat:** umiarkowany chłodny, umiarkowany ciepły kontynentalny, podzwrotnikowy morski, podrównikowy suchy,

**Formacja roślinna:** roślinność twardolistna, step, sawanna, pustynie,

**Gleba:** bielice, czerwonoziemy, szaroziemy, cyrkonowe

**Roślina:** baobab, limba, kaktus, trawy

**Zadanie 13. (3 pkt)**

Uzupełnij brakujące części zdań. Wybierz określenia spod tekstu i użyj ich w odpowiedniej formie gramatycznej.

*W profilu podłużnym rzeki wyróżnia się trzy charakterystyczne odcinki (biegi): górny, środkowy i dolny. Odcinek górny cechuje się dużym spadkiem i dużą prędkością. Zachodzi tu intensywnie proces ....., prowadzący do pogłębiania dna i kształtowania się doliny ..... W środkowym biegu maleje spadek i prędkość płynięcia wody. Powstają ..... W biegu dolnym siła transportowa wód maleje i dominuje proces ..... W zależności od rodzaju zbiornika do którego wpada rzeka i dynamiki wód mogą powstać dwa rodzaje ujść rzecznych ..... i .....*

**Określenia do wyboru (nie wszystkie należy wpisać):**

akumulacja, delta, erozja, estuarium, meandry (zakola),  
polodowcowa, V-kształtna, wydma.

**Zadanie 14. (4 pkt)**

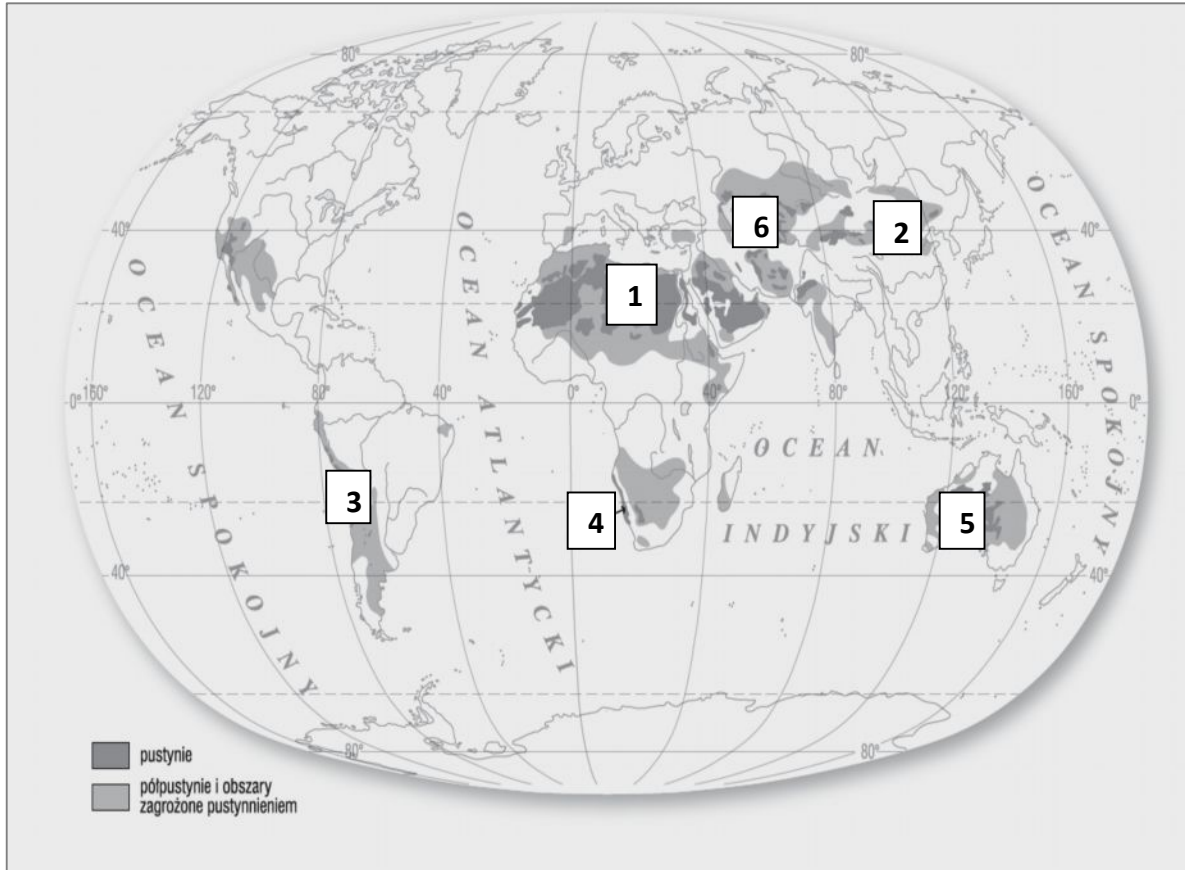
Korzystając z mapy przedstawiającej rozmieszczenie pustyń,

a. Wpisz nazwy pustyń zaznaczonych cyframi :

1 ..... ,                      2 ..... ,                      3 .....

4 ..... ,                      5 ..... ,                      6 .....

b. Podaj nazwę pustynniejszego regionu na południe od Sahary .....



źródło: *Niezbędnik Nauczyciela*, Wydawnictwo Szkolne PWN, CD

**Zadanie 15. (3 pkt)**

Uzupełnij tabelę, wpisując w odpowiednie kolumny nazwy podane poniżej.

| <i>Skąły magmowe</i> | <i>Skąły osadowe</i> | <i>Skąły metamorficzne</i> |
|----------------------|----------------------|----------------------------|
|                      |                      |                            |
|                      |                      |                            |
|                      |                      |                            |

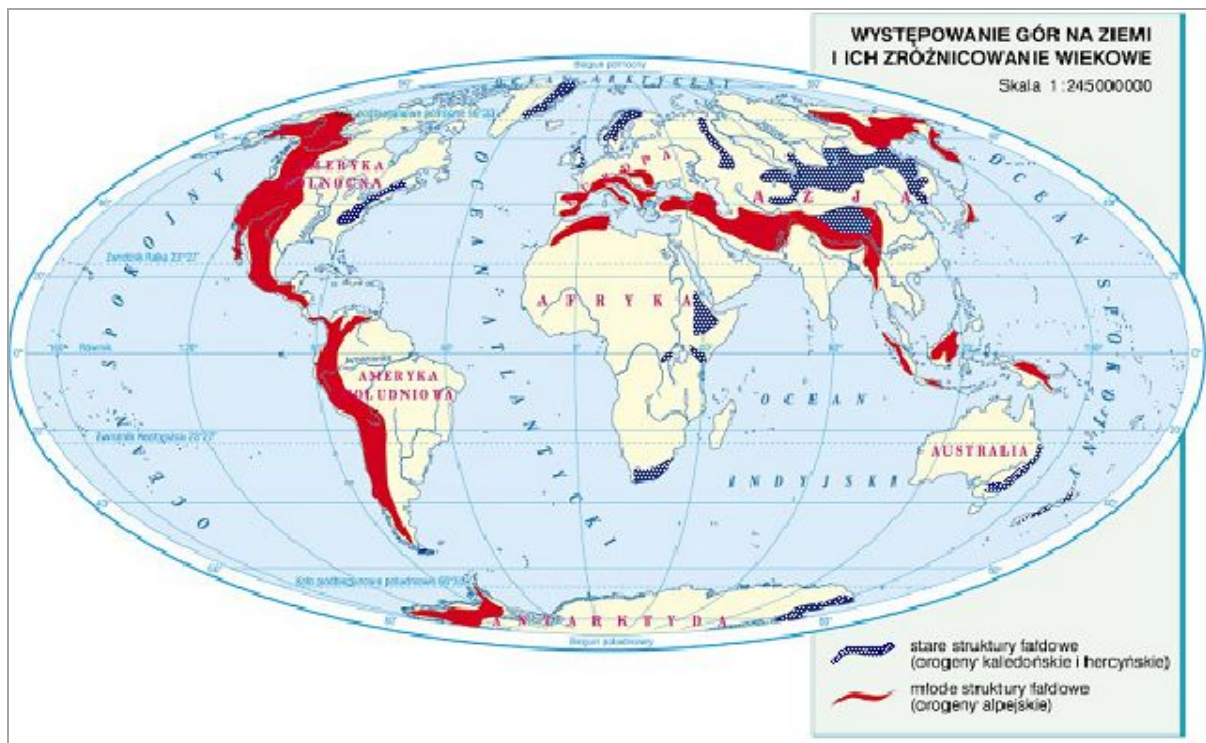
**Skąły:** bazął, gabro, gnejs, granit, kwarcyt, marmur, piaskowiec, wapień, węgiew kamienny.



**Zadanie 16. (3 pkt)**

Na podstawie mapy i własnej wiedzy podaj nazwę orogenezy, w której powstało pasmo górskie.

| GÓRY          | OROGENEZA | GÓRY                      | OROGENEZA |
|---------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Skandynawskie |           | Hindukusz                 |           |
| Pireneje      |           | Ural                      |           |
| Kaukaz        |           | Wielkie Góry Wododziałowe |           |



źródło: J. Wójcik, Geografia, Ziemia, Wydawnictwo PPWK, CD

**Zadanie 17. (2 pkt)**

Oblicz wysokość górowania Słońca w Mikołajkach (21° 34' E, 53° 48' N) w dniu przesilenia letniego i równonocy jesiennej. Zapisz obliczenia.

przesilenie letnie:

Odp: .....

równonoc jesienna:

Odp: .....

**Zadanie 18. (4 pkt)**

Skreśl w każdym zdaniu jedno z wyróżnionych określeń tak, by otrzymać zdania prawdziwe.

- a. Wydma podłużna to *barchan / sejf*.
- b. Gwałtowne spływy popiołów w czasie działalności wulkanicznej określa się jako *lahary / mosory*.
- c. Przesuwanie działu wodnego wskutek erozji wstecznej doprowadza do przeciągnięcia rzeki zwanego *kaptażem / egzaracją*.
- d. W czasie lata na półkuli północnej Ziemia poruszając się na orbicie przechodzi przez *punkt najdalszy od Słońca - aphelium / punkt najbliższy Słońca – peryhelium*.

***Brudnopis:***