

**Miejsce
na naklejkę
z kodem**

(Wpisuje zdający przed
rozpoczęciem pracy)

--	--	--

KOD ZDAJĄCEGO



OKRĘGOWA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA
w KRAKOWIE

PRÓBNY EGZAMIN MATURALNY Z GEOGRAFII

Arkusz egzaminacyjny I

Czas pracy 90 minut

ARKUSZ I

MARZEC 2002

GEOGRAFIA

Informacje

1. Arkusz zawiera 8 stron i barwną mapę. Ewentualny brak należy zgłosić przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego egzamin na sali.
2. Staraj się rozwiązać wszystkie zadania w arkuszu.
3. Przy każdym zadaniu podano liczbę punktów możliwą do uzyskania za jego rozwiązanie.
4. Za rozwiązanie wszystkich zadań w arkuszu możesz otrzymać 40 punktów.
5. Odpowiedzi wpisuj długopisem lub piórem (czarnym lub niebieskim).
6. Dbaj o czytelność pisma i precyzyjność w formułowaniu odpowiedzi.
7. Nie stosuj korektora. Jeśli się pomylisz przekreśl ten fragment odpowiedzi i zapisz ponownie poprawną.

Życzymy powodzenia

Nr zadania	Uzyskane punkty
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
suma	

(Wpisuje zdający przed rozpoczęciem pracy)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PESEL ZDAJĄCEGO

Masyw Ślęży to izolowana grupa górską na Przedgórzu Sudeckim, zbudowana ze skał krystalicznych różnego wieku. To tutaj od dawna koncentrowało się osadnictwo. Pierwsze ślady pochodzą sprzed 7000-4200 r. p.n.e., a góra Ślęża spełniała funkcję ośrodka kultowego plemienia Ślężan.

Rozwiąż poniższe zadania na podstawie załączonej mapy turystycznej.

Zadanie 1 (0 – 2 pkt.)

Po Masywie Ślęży wędrujesz szlakiem czerwonym. Wycieczkę rozpoczynasz z przystanku PKS we wsi Oleszna (C4), aby dojść do przełęczy Słupickiej (B3).

Podkreśl w tekście prawidłową odpowiedź.

Ostatni odcinek tej trasy jest bardziej (a) *stromy* / *łagodny* niż droga na początku wędrowki. Idziesz dalej czerwonym szlakiem do wsi Sulistrowice. Trasa biegnie (b) w *dół* / *pod górę*. Mijasz małe jezioro zaporowe na Sulistrowickim Potoku, leżące na (c) *wschód* / *zachód* od szlaku. Po paru minutach droga doprowadza Cię do przysiółka, należącego do Sulistrowiczek, wtedy to (d) *wychodzisz z lasu* / *wchodzisz do lasu* i idziesz w kierunku Ślęży.

Zadanie 2 (1 pkt)

Robisz odpoczynek w miejscu przecięcia się szlaku czerwonego z czarnym.

Oblicz, ile metrów wysokości względnej pozostało Ci jeszcze do pokonania, aby wyjść na szczyt Ślęży.

Odpowiedź: m

Zadanie 3 (0 – 2 pkt.)

Podziwiając piękną panoramę rozciągającą się z wieży widokowej na szczycie Ślęży uzupełnij luki w tekście.

W kierunku południowym widzisz na pierwszym planie kilka szczytów. Najwyższy z nich to

(a)....., o wysokości (b).....m n.p.m. Na wschód od niego

rozciągają się Wzgórza Oleszeńskie, oddzielone od sąsiednich wzniesień przełęczami

(c)..... i (d)..... . Natomiast w kierunku północno-

wschodnim widzisz szczyty o wysokościach 415 m n.p.m. i 371 m n.p.m., to odpowiednio

(e)..... i (f).....

[illegible]

Zadanie 6 (0 – 3 pkt.)

Na podstawie mapy turystycznej i szkicu „Budowa geologiczna” podaj nazwę skał, które są (lub były) eksploatowane w poniższych kamieniołomach.

a) Strzeblów:

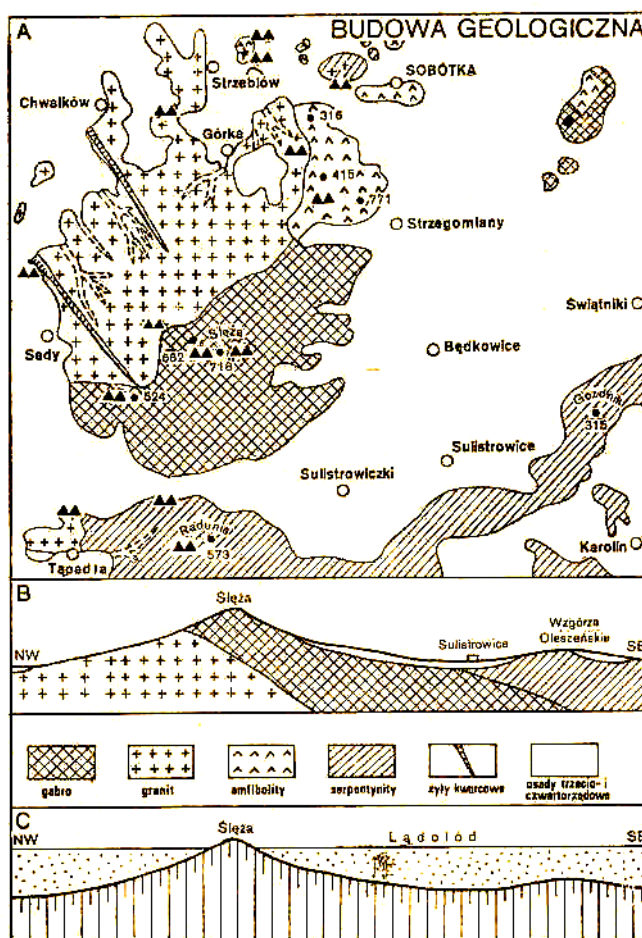
.....

b) Przemiłów:

.....

c) Kunów:

.....



Źródło: R. Chanas, *Śląska-śląski Olimp*. Wyd. Sport i Turystyka, Warszawa 1985

Zadanie 7 (0 – 3 pkt.)

Ukaż zależność między budową geologiczną a działaniem wewnętrznych i zewnętrznych czynników kształtujących powierzchnię Ziemi dla obszaru przedstawionego na szkicu w zadaniu 6.

.....

.....

.....

.....

.....

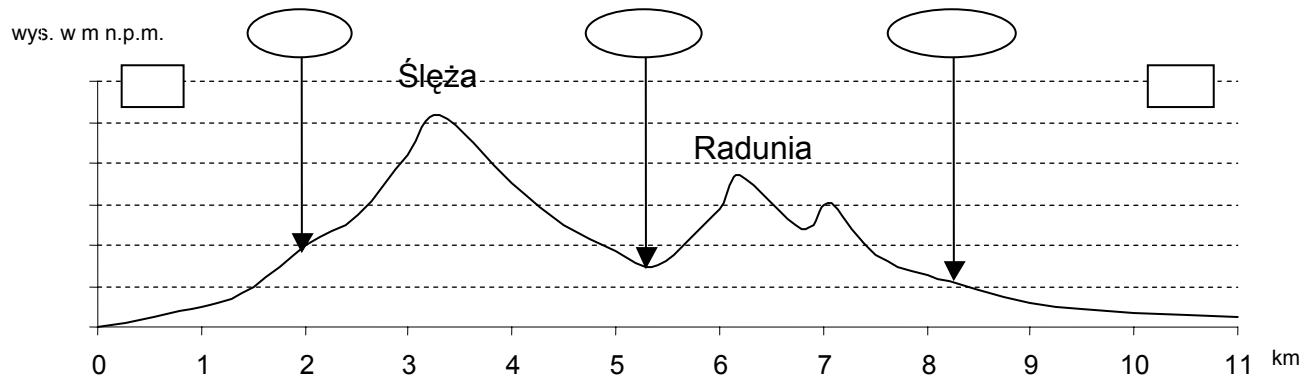
.....

.....

Zadanie 8 (1 pkt)

Zamieszczony niżej profil terenu narysowany jest wzdłuż linii łączącej miejscowości: Górka (A1) i Jaźwina (A4).

Posługując się mapą turystyczną, opisz z lewej strony profilu jego skalę pionową, wpisując odpowiednie wysokości n.p.m.



Zadanie 9 (0 – 2 pkt.)

Wpisz w puste pola na profilu z zadania 8:

- oznaczenia kierunku przebiegu profilu
- oraz symbolami literowymi obiekty:
 - A. dolinę, z której wypływa Sulistrowicki Potok,
 - B. drogę Piotra Własta,
 - C. źródło Srebrnik.

Zadanie 10 (0 – 3 pkt.)

Porównaj (według podanego wzoru) granit i bazalt, przyjmij trzy kryteria i wpisz cechy wspólne lub różniące te skały.

Kryterium porównania	Granit	Bazalt
<i>zawartość krzemionki</i>	<i>duża</i>	<i>mała</i>

Poniższy tekst dotyczy powstania Śleży. Uzupełnij w nim luki.

Zadanie 12 (0 – 3 pkt.)

Korzystając z mapy barwnej oblicz skalę, w której wykonano szkic geologiczny w zad 6. Napisz w punktach instrukcję wykonania tego zadania.

Instrukcja i zapis obliczeń:

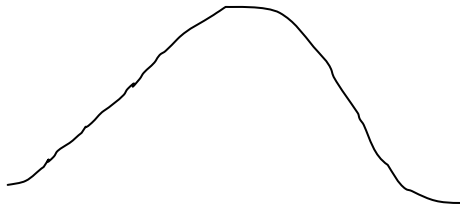
This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. There are ten sets of lines across the page. Each set consists of three lines: a solid black line at the top, a dashed black line in the middle, and another solid black line at the bottom. The lines are evenly spaced and run horizontally from left to right.

Zadanie 13 (0 – 2 pkt.)

Ukształtowanie Ślęzy w postaci izolowanego masywu górskiego sprawia, że posiada ona indywidualne cechy klimatyczne.

Oblicz temperaturę na górze Ślęzy, gdy w miejscowości Winna Góra (C2) wynosi ona +17°C. Zapisz obliczenia.

Ślęza –m n.p.m.



Winna Góra –m n.p.m.

Miejsce na zapis obliczeń:

.....

.....

Zadanie 14 (0 – 2 pkt.)

Średnia roczna suma opadów na szczycie Ślęzy przekracza o ponad 200 mm ilość opadów na sąsiedniej równinie.

Wyjaśnij, czym spowodowana jest ta różnica.

.....

.....

.....

.....

Zadanie 15 (0 – 2 pkt.)

Niektóre z zaznaczonych na mapie miejscowości swym rodowodem sięgają średniowiecza.

Podanym niżej wioskom przyporządkuj typy zabudowy (owalnica, łańcuchówka, wielodrożnica) na podstawie układu dróg i zabudowań.

- a) Jaźwina (A4)
- b) Słupice (B34)
- c) Będkowice (C2)

Zadanie 16 (0 – 7 pkt.)

Dysponując mapą turystyczną, zaplanuj trzydniowy pobyt w Ślązańskim Parku Krajobrazowym. Miejsce na bazę noclegową wybierz tak, aby umożliwiałoby odbycie trzech wycieczek znakowanymi szlakami turystycznymi (w każdym dniu inna trasa o całkowitej długości nie większej niż 15 km).

Uzupełnij kartę wycieczki.

Dwa noclegi w miejscowości (miejscu)

Dzień pierwszy:

Wycieczka szlakiem (kolor) do

Obiekty do zwiedzania (ewentualnie inne atrakcje)

.....
.....
.....

Dzień drugi:

Wycieczka szlakiem (kolor) do

Obiekty do zwiedzania (ewentualnie inne atrakcje)

.....
.....
.....

Dzień trzeci:

Wycieczka szlakiem (kolor) do

Obiekty do zwiedzania (ewentualnie inne atrakcje)

.....
.....
.....