KARTA PRACY · GEOGRAFIA · LICEUM · KLASA 1

Mapa topograficzna: skala, profil, azymut

skala mianowana i liczbowa · wysokości z poziomic · spadek terenu · azymut

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 8
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ **Karta A**

3 zadania · 8 punktów · 20 minut · zakres podstawowy; dane map są modelowe.

Zadanie 1. (0–3) OTWARTE

Uzupełnij obliczenia skali.

a) skala 1 : 25 000 jako skala mianowana: 1 cm – _____

b) mapa, na której 1 cm odpowiada 1000 m w terenie, ma skalę liczbową 1 : _____

c) odcinek 7,4 cm na mapie w skali 1 : 25 000 to w terenie _____

1.	0	1	2	3

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

W tabeli podano wysokości punktów odczytane z poziomic wzdłuż linii profilu od K do O. Uzupełnij.

punkt	odległość od K (km)	wysokość (m n.p.m.)
K	0	310
L	0,5	365
M	1,2	470
N	1,6	420
O	2,4	300

a) najwyżej położony punkt profilu: _____

b) wysokość względna najwyższego punktu nad najniższym: _____

c) średni spadek terenu na odcinku M–N (w %): _____

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–2) OTWARTE

Turysta idzie od schroniska do szczytu w kierunku południowo-wschodnim. Podaj azymut tej drogi i oblicz azymut drogi powrotnej.

ODPOWIEDŹ

3.	0	1	2

DARMOWA KARTA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorskie ćwiczenia z geografii dla liceum. Dane modelowe. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/