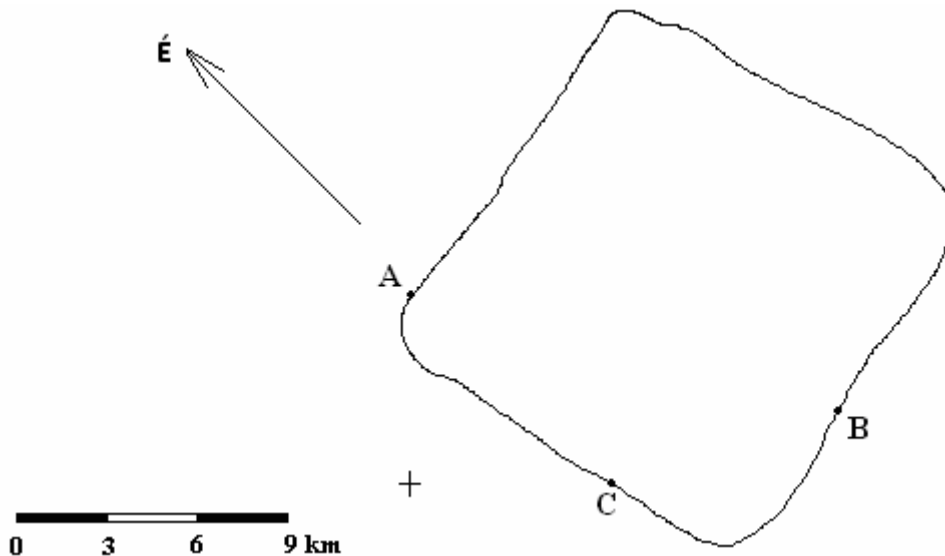


Obvodné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
41. ročník, školský rok 2012/2013
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (9. ročník) a OG (4. ročník)
 Gyakorlati rész - feladatok

Név:
 Iskola és osztály:
 Elért pontszám:

1. Az Atlanti-óceánban elsüllyedt egy hajó. A hajótörés helyét kereszttel jelöltük. Mindössze három tengerész menekült meg, akik egy nagy jégtáblába kapaszkodtak. Azokat a helyeket, ahol a tengerből a jégtáblára másztak, A, B és C betűk jelölik. Az A megjelölésű tengerésznek eszébe jutott, hogy rajta kívül is a jégtáblába kapaszkodhatott még valaki, így elindult, hogy további embereket találjon. Mivel addigra besötétedett, úgy döntött, hogy 106° -os irányszög (azimut) mentén indul el a keresésre. A B-vel jelölt tengerész hasonlóan gondolkodott, és elindult egyenesen észak felé. A C-vel jelölt tengerész sem volt rest, ő 85° -os irányszög mentén indul el, hogy további túlélőket találjon.

a) Rajzold be az egyes tengerészek útvonalát a jégtábla vázlatába.



b) Melyik az a két tengerész, akik biztosan nem találkozhattak? Karikázd be a helyes párost:
 A és B A és C B és C

c) Melyik tengerész tette meg a legtöbb utat, amíg elért a jégtábla túlsó oldalára? Az általa megtett út hossza km.

d) Mekkora a jégtábla kiterjedése? Megközelítőleg km^2 .

e) Karikázd be a jégtábla legdélebbi pontját.

f) A jégtáblát a tengeráramlás 3 km/h állandó sebességgel északkeleti irányba sodorta. Két órával a hajótörés után milyen messze került a C-vel jelölt tengerész kapaszkodási helye az eredeti helyzetétől, ha az áramlás a jégtáblát nem forgatta el, csak eltolta?

Megközelítőleg méterre.

Segítség: az ábrába rajzold be a C pont eltolódásának irányát és távolságát

2. A világtalaszban keresd meg az alábbi helyeket, és válaszolj a kérdésekre:

Mendocino-fok, Chiloe sziget, Naturaliste-fok

a) Melyik található az Egyenlítőtől a legmesszebbre?

- b) Melyik van legközelebb a dátumválasztóhoz?
- c) Melyik található a Ráktérítőtől a legmesszebbre?
- d) A 2014-es új évet melyik helyen köszöntik először?
- e) Melyik helyen a legnagyobb a különbség a helyi zónaidő és a moszkvai idő között? Hány órával kellene a moszkvaiaknak átállítani órájukat, ha ennek a helynek a zónaidejét szeretnék beállítani? órával, irányban (*előre vagy vissza?*).

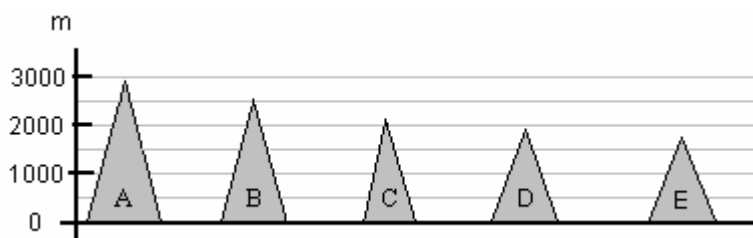
3. Szlovákia térképén keresd meg a táblázatban szereplő községeket. Ezután az üres mezőket egészítsd ki az **IGEN** vagy a **NEM** szavakkal aszerint, hogy az adott tulajdonság jellemzi-e a községet.

tulajdonság	Patince	Batizovce	Haligovce
A júliusi középhőmérséklet magasabb, mint 20°C.			
Az évi átlagos csapadékmennyiség több, mint 600 mm.			
A Fekete-tenger vízgyűjtő területén fekszik.			
A Nap előbb kel fel itt, mint Banská Bystricán.			

4. Az alábbi diagram 5 hegycsúc sémáját ábrázolja. Párosítsd őket az alábbi településekkel aszerint, hogy melyikhez vannak a legközelebb:

Prato, Davao, Wanganui, Okajama, Kwangdzsu

Melyik ez az öt hegycsúc?



Település:

Hegycsúc:

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

5. Az alábbi szlovák mondat egy dél-európai ország két városát rejti. (Szlovákul!) Melyek ezek a városok?

Zisk z predaja nových automobilov slabne a polovica firiem utlmí výrobu..

A két város: és

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Eva Džupinová, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2013