

Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
45. ročník, školský rok 2016/2017
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)
Gyakorlati rész - feladatok

Név:

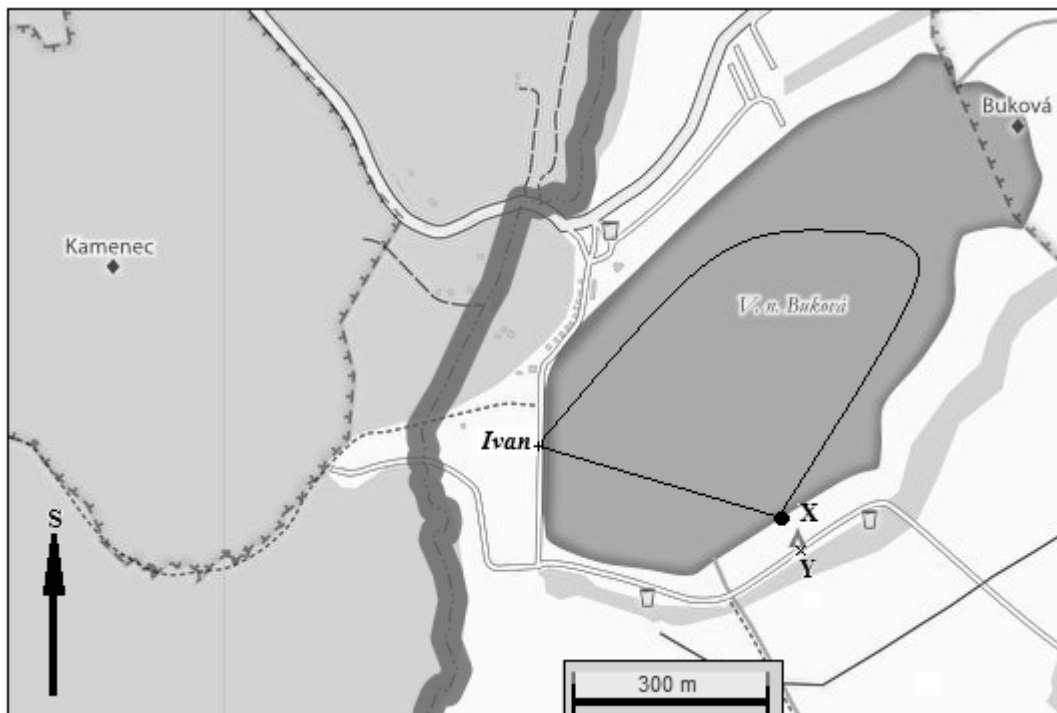
Iskola és osztály:

Elért pontszám:

1. Az alábbi térkép a Buková víztárolót mutatja, amely nem messze található az azonos nevű községtől. A faluban élő fiúk úgy döntöttek, hogy csónakázni fognak a tavon. Az X pontból indultak, és a túlsó partra tartottak, hogy ott felvegyék barátjukat, Ivánt a szomszéd faluból. A térkép segítségével oldd meg a következő feladatokat!

- a) Milyen irányszög (azimut) alatt látták a fiúk barátjukat Ivánt, amikor beültek a csónakba? °
- b) Milyen irányszög (azimut) alatt látta Iván a közeledő csónakot? °
- c) Milyen távolságot tett meg a csónak az X pont és Iván beszállási helye között? m
- d) Mekkora legrövidebb távolságot kellett volna Ivánnak megtennie a szárazföldön gyalog, ha ő is a fiúkkal együtt az X pontban szeretett volna beszállni a csónakba? (A távolságot a kijelölt járdán mérd, egészen az Y pontig! Minél pontosabban mérsz, annál több pontot szerezhetsz.)
..... m
- e) Miután Iván beült a csónakba, a fiúk a kijelölt ív alakú útvonalat tették meg a tavon. Mekkora távolságot tettek meg Iván beszállási helyétől az X pontig? Minél pontosabban mérsz, annál több pontot szerezhetsz. m

Segítség: A csónak útvonalát bontsd fel a lehető legtöbb egyenesvonalú szakaszra!



2. Keresd meg Szlovákia atlaszában az előző feladatban szereplő Buková községet, és válaszolj a következő kérdésekre!

- a) Melyik védett tájvédelmi körzetben (CHKO) található a Buková víztároló?

CHKO:

- b) Melyik a legmagasabban fekvő pont ebben a tájvédelmi körzetben((CHKO)?
.....
- c) Melyik megyében (kerületben) és melyik járásban található Buková község?
.....-i megye (kerület) ,-i járás
- d) Buková víztároló 15 km-es környezetében négy várrom is megtalálható. A tóhoz viszonyítva, világtájak szerint nevezd meg, melyik várromokról van szó?
északi irányban - északkelet felé -
déli irányban - délnyugat felé -
- e) Milyen további turistalátványosságokat találunk Buková község 10-km-es körzetében?
barlang:
kastély:
kolostor maradvány:
- f) Milyen típusú erdőket láthatnánk az autóból leggyakrabban, ha Buková községből Malacky felé utaznánk? Karikázd be a helyes választ!

lucfenyő bükk-jegenyefenyő erdeifenyő tölgy-gyertyán

3. A pozsonyi (Bratislava) Júlia asszony Ausztráliában üdült. Repülővel utazott a bécsi repülőtérrel. Unokahúgának, Magdinak mindennap legalább egy sms-üzenetet küldött. Néhány üzenet hibásan érkezett meg a címzetthez. Magdi azonban az atlasz segítségével, ill. a földrajztudását kamatoztatva kikövetkeztette, mi állt a hibásan érkezett sms-ekben. Olvasd el figyelmesen az alábbi sms-eket, és válaszolj a kérdésekre!

Hétfő: *Szia, Magdi, éppen leszálltunk Brisbane-ben, az út jól telt, 23 orat tartott. Az oramat *****val kellett atallitanom.*

Kedd: *Szia, ma megneztem a varost. Kepzeld a varos szelessegi koordinataja pontosan ugyanakkora, mint a floridai Tampa varose, ahol tavaly voltam. Micsoda veletlen ☺. Ha tartom magam a hagyományokhoz, akkor jövőre, mikor Braziliába keszulok, Fl***** varost kell beterveznem.*

Szerda: *Szia, Ausztraliaban holnap kezdodik az osz. Holnap a Brisbane-tol eszaknyugatra fekvo, csaknem az Egyenliten talalhato varosba keszulokA. A varos neve R******

Csütörtök: *A mai kirandulas remekul sikerult. Minden egészen mas volt, mint nalunk. Pl.: delben a targyak arnyeka ******

- a) Mennyivel kellett Júlia néninek átállítania az órát a Brisbane-i leszálláskor? Milyen nap volt ott akkor, ha az indulás időpontja hétfőn, 17:00-kor volt? (A nyári és a téli időszámítást ne vedd figyelembe!)

Az órájátórával állította előre / hátra. (A helyes választ karikázd be!)

Brisbane-ben ekkor nap volt.

- b) Határozd meg Brisbane földrajzi koordinátáit: °-iföldrajzi szélesség,
..... °-i földrajzi hosszúság.

- c) Melyik braziliai városba kellene Júliának jövőre utaznia?

- d) Melyik hónapban utazott Júlia néni Ausztráliába?

- e) Melyik az a város, amelyik északnyugati irányban Brisbane-től, csaknem az Egyenlítőn fekszik, amit Júlia meglátogatott, és mennyi a város légvonalbeli távolsága Brisbane-től? (Dolgozz a lehető legnagyobb méretarányú térképpel!)

A város neve:, Brisbane-től mért távolsága: km.

f) Mi lehetett Júlia csütörtöki üzenetének a vége? A helyes választ jelöld X-szel!.

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <i>nem lathato.</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>fuggolegesen eszak fele mutat.</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>fuggolegesen del fele mutat.</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>fuggolegesen nyugat fele mutat.</i> |

4. Az atlaszban keresd meg a következő városokat: Honolulu, Hobart és Niigata. Ezután a táblázat egyes mezőibe írd be az IGEN vagy a NEM kifejezéseket aszerint, hogy az adott tulajdonság érvényesül-e az egyes városok esetében!

Tulajdonság	Honolulu	Hobart	Niigata
A nyugati féltekén fekszik.			
Rendelkezik tengeri kikötővel.			
A mérsékelt éghajlati övezetben fekszik.			

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 2017