

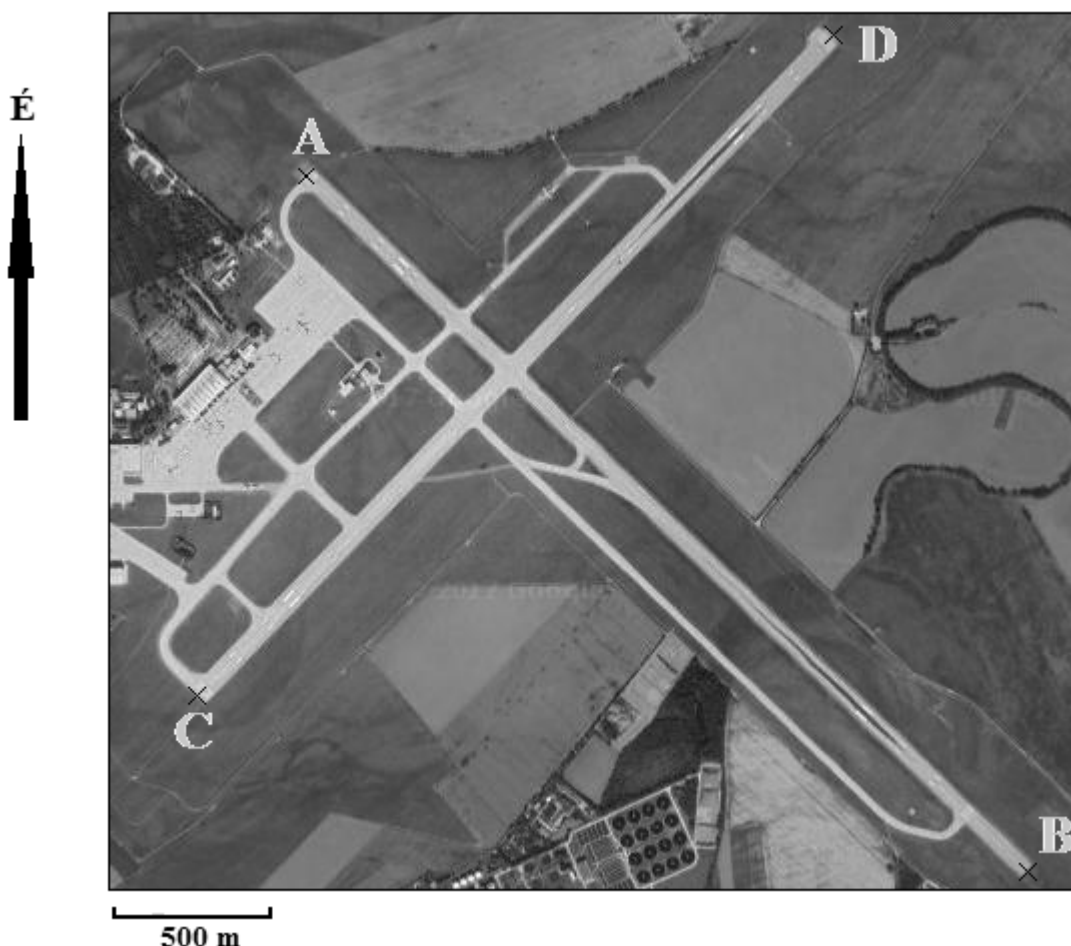
**Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá**  
**46. ročník, školský rok 2017/2018**  
**Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)**  
Gyakorlati rész - feladatok

Név: .....

Iskola és osztály: .....

Elért pontszám: .....

1. Az alábbi műholdas térkép a pozsonyi (Bratislava) Štefánik repülőtérét ábrázolja. A térkép és az atlasz segítségével oldd meg a következő feladatokat:



- a) Mekkora az A, B, C és D pontokkal megjelölt leszállópályák hossza?  
Az AB-pálya hossza ..... m. A CD-pálya hossza ..... m.
- b) Milyen irányszög (azimut) mentén száll le a repülő, ha a B pont felől az A pont felé tart? ..... °
- c) Milyen irányszög (azimut) mentén száll le a repülő, ha a C pont felől a D pont felé tart? ..... °
- d) Mekkora a műholdas térkép méretaránya? 1: ..... 000
- e) Az atlasz térképének segítségével állapítsd meg a Štefánik repülőtér földrajzi koordinátáit.  
.....° 10'északi f. sz., .....° 12' .....-i f. h.
- f) Az atlasz segítségével szerezz további információkat a repülőtéréről: éves csapadékmennyiség, a levegő júliusi és a januári középhőmérséklete, tengerszint feletti magasság. Minden sorban karikázd be a helyes választ.

Éves csapadékmennyiség:

400 mm / 600 mm / 800 mm / 1000 mm

A levegő januári középhőmérséklete:

-8 °C / -6 °C / -2 °C / 2 °C

A levegő júliusi középhőmérséklete:

32 °C / 25 °C / 20 °C / 17 °C

Tengerszint feletti magasság:

82 m t. f. / 132 m t. f. / 182 m t. f. / 212 m t. f.

Ha a fenti repülőtéren valamilyen gond adódik, a repülőgépeket a bécsi repülőtérre irányítják.

- g) Az atlaszban található térkép alapján állapítsd meg a két város közötti légvonalbeli távolságot. Használd a lehető legnagyobb méretarányú térképet.

A Bratislava (Pozsony) és Bécs közötti távolság ..... km.

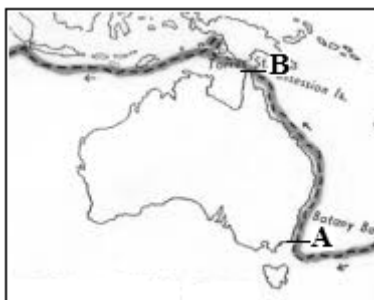
- h) Milyen irányszög (azimut) mentén repülnek a repülőgépek, ha Pozsonyból (Bratislava) egyenesen Bécs felé tartanak? Az észak-déli iránynak a térképen a 18. délkört vedd alapul.

Az irányszög (azimut) ..... °.

2. Ismered Földünk rekordjait? Az alábbi szótagokból alkoss a Föld felszínén található objektumokat, majd ezeket a fogalmakat írd be helyesen a rébuszt követő mondatokba.

|     |    |     |      |     |
|-----|----|-----|------|-----|
| gá  | A  | bo  | Ra   |     |
| ra  | u  | Fi  | rab  | Bo  |
| lip | nó | vet | pí   | zo  |
|     | pa | li  | Chim | Ben |

- a) Ha a Földet rotációs ellipszoidnak tekintjük, a Föld középpontjától mért legnagyobb távolság a(z) ..... hegycsúcs, amely Ecuadorban található, az Egyenlítő közelében.
- b) A(z) .....-félsziget a világ legnagyobb kiterjedésű félszigete. A félsziget még egy elsőséggel büszkélkedhet: itt található a világ legnagyobb kőolaj tartalékai.
- c) A világ legkiterjedtebb tengere a(z) .....-tenger. Több szigetcsoport partjait mossa (pl. Rjúkjú-szigetek, Mariana-szigetek). A tenger kiterjedése meghaladja az 5,7 millió km<sup>2</sup>-t.
- d) A „legmagányosabb” sziget jelző két szigetet is megillet. Az első a Húsvét-sziget, Polinézia legkeletebbre fekvő lakott szigete, melynek másik megnevezése ..... Nui, amely Dél-Amerika partjaitól több, mint 3 000 km-re található. A másik ilyen sziget a(z) .....-sziget, amely az Atlanti-óceánban található, megközelítőleg 1 700 km-re az Antarktisz partjaitól.
- e) A három megmaradt, fel nem használt szótagot helyesen összerakva megkapjuk a világ legnagyobb ..... megnevezését. Kiterjedése több, mint 2,1 millió km<sup>2</sup>.
3. Karcsi az internetet böngészve olyan térképet talált, amely James Cook kapitány egyik expedíciójának útvonalát ábrázolta. Karcsi kíváncsi volt, milyen hosszú volt az Ausztrália keleti partja mentén haladó hajóút (a rajzon az A és a B pontok közötti görbe), ám a térkép nem tartalmazta a méretarányt. Ezért az atlaszt hívta segítségül. Az út hosszát az 1:40 000 000 méretarányú térképen mérte meg.



- a) Tegyéél így te is. Minél pontosabban mérsz, annál több pontot szerezhetsz.

Az A és B pontok közötti útvonal hossza ..... km.

Mit tudott meg még Karcsi az atlaszból Ausztrália keleti partvidékéről?

- b) Cook kapitány legénysége Ausztrália keleti partvidékén hajózva két tengert szelt át: ..... és .....

- c) Ausztrália keleti partvidékét a(z) .....  
tengeráramlás mossa.

- d) Cook kapitány hajója azon a helyen szelte át a Baktérítőt, amelynek közelében napjainkban egy város található. A város neve: .....

- e) Cook kapitány megkerülte az ausztrál szárazföld legkeletibb pontját, a(z) .....-fok. A fok hosszúsági koordinátája: .....° 39'.....-i földrajzi hosszúság.
- f) Cook kapitány tengerészei voltak az első európaiak, akik láthatták a Brisbanetól nem messze elterülő Nagy-homokszigetet, melynek másik megnevezése .....-sziget. A sziget napjainkban az UNESCO világörökségi listáján is szerepel.
- g) Ausztrália legészakibb részének természeti tája a(z) ....., amit a tengerészek útjuk során a B pontból láthattak. .
4. A Kovács család autóval utazott Nitráról Prievidzára. Útjuk során áthaladtak Oponice, Partizánske és Oslany településeken. Útközben azon töprengtek, milyen útba eső látványosságokat nézhetnének meg úgy, hogy közben nem hagyják el az előre kitűzött, lehető legrövidebb útvonalat. Az alábbi lehetőségeknél, ill. kérdéseknél karikázd be helyesen az IGEN vagy a NEM választ.
- |                                                       |      |     |
|-------------------------------------------------------|------|-----|
| a) Puskin múzeum Brodzanyban a kastélyban             | IGEN | NEM |
| b) Topolčany várának romjai                           | IGEN | NEM |
| c) P. G. Hlbina költő emlékszobája Veľké Kršteňanyban | IGEN | NEM |
| d) Ľudovít Štúr szülőháza Uhrovecben                  | IGEN | NEM |
| e) Útjuk során láthattak hőerművet?                   | IGEN | NEM |
| f) Útjuk során láthatták a Vtáčnik csúcsot?           | IGEN | NEM |
| g) Áthaladtak legalább egyszer vasúti átjárón?        | IGEN | NEM |
| h) Áthaladtak legalább egy alagúton?                  | IGEN | NEM |
| i) Áthaladtak több, mint 4 járason?                   | IGEN | NEM |

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Eva Džupinová, PhD., doc. RNDr. Alena Dubcová, CSc.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2018

Preklad: RNDr. Ferenc Zírig