

Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
47. ročník, školský rok 2018/2019
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)
Gyakorlati rész - feladatok

Név:
Iskola: Osztály:
Elért pontszám:

1. Az alábbi térkép a Dražovceben levő Szent Mihály arkangyal templomot és környékét ábrázolja, amely a Dražovceben található dombon áll. Dražovce Nitra város részét képezi. Dolgozz a térképpel, és oldd meg a feladatokat.



Az a) - d) feladatokban pótolj a mondatokban a hiányzó adatokat.

- a) Ha a faluból elindulunk a templomba a járdán (a térképen az A és a B pont közötti útvonal), a sétánk hossza méter lesz.
Útmutató: A távolságmérésnél a görbe útvonalat oszd fel több rövidebb szakaszra, vagy használj cérnát.
- b) A járdán megtett út során2 méter szintkülönbséget emelkedünk. (A pontokra írd be a helyes számjegyet.)
- c) A templomtól (a C pontból) szép kilátás nyílik a környékre. A régi vasútállomást (E pont) például °-os irányszög (azimut) alatt láthatjuk. Ha a B pontból a Xavéri szent Ferenc templom tornyát szeretnénk látni (F pont), °-os irányszögben (azimut) kellene tekintenünk.

- d) A dombon levő templom már messziről jól látható. Az autóból (D pont) a templomot (C pont) °-os irányszög (azimut) alatt láthatnánk.
- e) Az üres négyzetbe írd be a helyes számadatot, ami a megfelelő szintvonal tengerszint feletti magasságát jelöli.

Az f) és g) feladatokban karikázd be a helyes választ.

f) Mekkora a térkép méretaránya?

1 : 555

1 : 5 555

1 : 55 555

1 : 555 555

g) A Dražovce fölötti domb melyik lejtője a legmeredekebb?

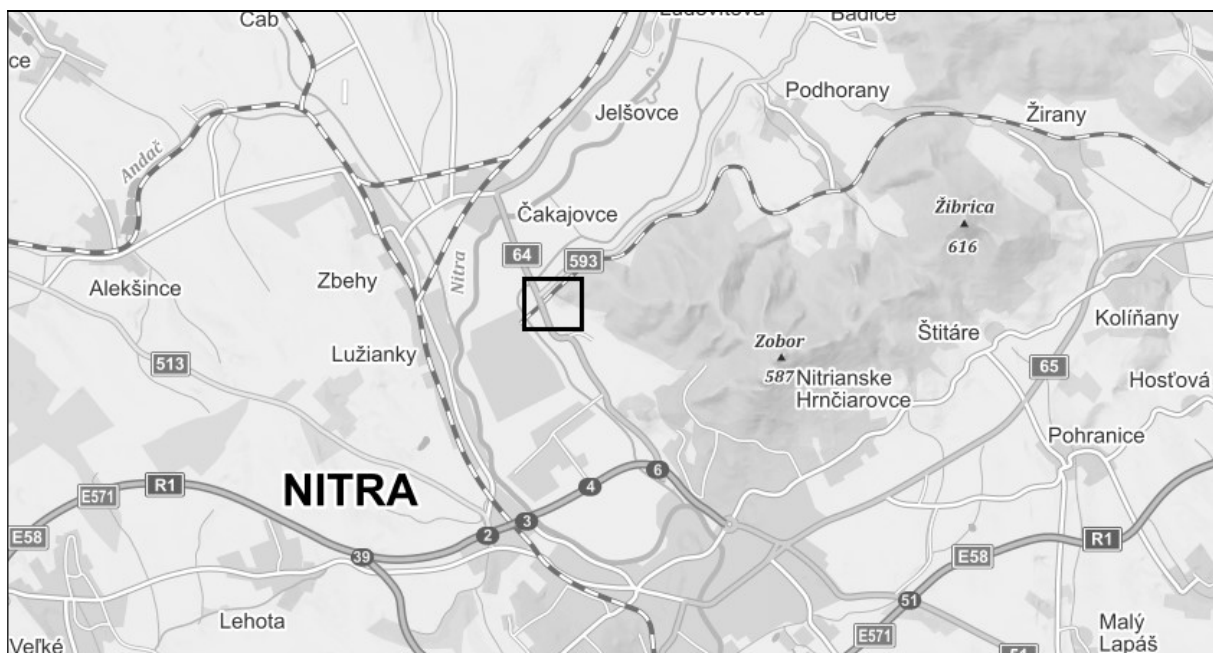
déli

délkeleti

délnyugati

nyugati

2. Az alábbi térképen látható fekete téglalap az 1. feladatban található területet jelzi. Keresd meg Szlovákia ezen részét Szlovákia atlaszának megfelelő térképein, és oldd meg a következő feladatokat.



Pótold a hiányzó információkat, ill. karikázd be a helyes lehetőséget.

a) A domb egy része, amelyre a Dražovce-i templom épült, a következő védett tájvédelmi körzetbe (CHKO) tartozik:

b) Határozd meg a Dražovce-i templom földrajzi koordinátáit.

..... ° 21' északi szélesség és ° 03' keleti hosszúság.

c) Az 593-es számmal jelölt másodosztályú út áthalad a következő városon:

Topoľčany

Partizánske

Prievidza

Zlaté Moravce

d) Ha a Dražovce szóra ékezetet teszünk, megkapjuk egy másik település nevét. Ez a település a(z)-i járásban található. Az utóbbi település és a nyitrai Dražovce közötti légvonalbeli távolság km.

3. Májusban Szlovákia rendezi a jégkorong VB-t. Az alapszabályokban a mérkőzések kezdési időpontja 16:15 és 20:15 óra. Írd be, legkésőbb hány órákor kell az alábbi államok szurkolóinak otthon (helyi idő szerint) bekapcsolni a televíziót, ha az esti mérkőzést az elejétől szeretnék látni.

a) a Liepaja városban élő lett szurkolók: órákor.

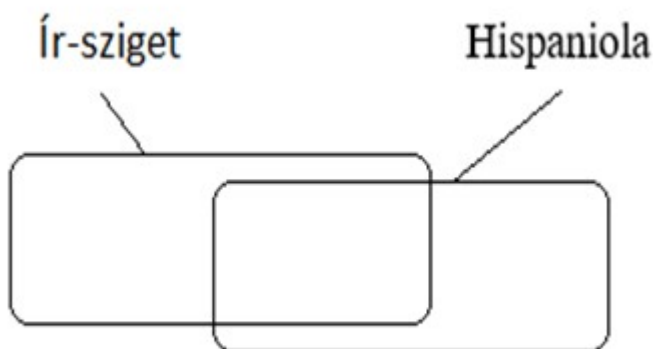
b) a Detroit városban élő USA-szurkolók: órákor.

c) az Irkutszk városban élő orosz szurkolók: órákor.

d) a Vancouver városban élő kanadai szurkolók: órákor.

e) A fenti négy állam szurkolói közül kik fogják ottani idő szerint más napon megtekinteni csapatuk mérkőzését, mint mi Szlovákiában?

4. Keresd meg az atlaszban azokat a térképeket, amelyek az Ír-szigetet, ill. Hispaniola szigetét ábrázolják. Ezután írd be az egyes kijelentések előtt álló betűket (A-K) a diagramba aszerint, melyik szigetre jellemző az adott mondat. Ha csak az Ír-szigetet, akkor a baloldali mezőbe, ha csak Hispaniolát, akkor a jobb oldali mezőbe, ha mindkét szigetet, akkor a közös részbe (metszet).



- A: A szigeten most kevesebb az idő, mint nálunk.
 B: A sziget partjait meleg tengeráramlás mossa.
 C: A sziget legmagasabb csúcsa 3 000 m t. f. magasságban található.
 D: A sziget területe két állam között oszlik meg.
 E: A sziget fontos természetű növénye a burgonya.
 F: A sziget közelében a tengerből kőolajat termelnek ki.
 G: A sziget az Atlanti-óceánhoz tartozik.
 H: A szigeten van olyan hely, ahol a napsugarak legalább egyszer egy évben, délben merőlegesen esnek be.
 I: A sziget területének több, mint felét rétek és legelők alkotják.
 J: A sziget a nyugati féltekén fekszik.
 K: A levegő átlagos évi középhőmérséklete több, mint 25 °C.

5. Az új-zélandi szlovákok szeretnék részt venni azon az eseményen, amikor Tahiti szigetén május első hétvégéjén megemlékeznek Milan Rastislav Štefánik halálának 100. évfordulójáról. Štefánik 1910-ben érkezett Tahitire, hogy megfigyelje a Halley-üstökös. Pótold a turisták naplójában a hiányzó adatokat azzal a feltevéssel, hogy a repülőt Új-Zéland és Tahiti között mindkét irányban pontosan 5 órát tartott.

Segítség: Tahitin és Hawaii-on azonos a helyi idő.

- a) Indulás Aucklandből: 2019. május 3., 18:10 óra (új-zélandi idő)
 Érkezés Papeete-be: 2019. május , óra (tahiti idő)
 b) Indulás Papeete-ből: 2019. május 5., 15:35 óra (tahiti idő)
 Érkezés Aucklandbe: 2019. május , óra (új-zélandi idő)
 c) A turisták Új-Zélandról Tahitire pénteken repülnek. Meg tudják nézni otthon annak a filmsorozatnak a következő részét, amelyet az új-zélandi televízió helyi idő szerint vasárnap 20:00 órakor sugároz?

Karikázd be a helyes választ: IGEN NEM

6. A riporterek a Galápagos-szigetéről készítenek dokumentumfilmet. Az alábbiak közül melyik állítást használhatják fel a filmben? Karikázd be az IGEN vagy a NEM lehetőséget.

- | | |
|---|----------|
| a) A szigetcsoporthoz Ecuadorhoz tartozik. | IGEN NEM |
| b) A szigetcsoporthoz áthalad az egyenlítő. | IGEN NEM |
| c) A szigetcsoporthoz 1000 km-es körzetében nem található másik szárazföld. | IGEN NEM |
| d) A Galápagos-szigetek legnagyobbikjának neve Isabela. | IGEN NEM |
| e) A Galápagos-szigeteken kevesebb eső esik, mint Szlovákiában.. | IGEN NEM |

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 2019