

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)
Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
Škola: Trieda:
Počet bodov:

1. Na nasledujúcej mape je zobrazené okolie tzv. Dražovského kostolíka, čiže Kostola sv. Michala archanjela, stojaceho na kopci v Dražovciach. Dražovce sú súčasťou mesta Nitra. Pracuj s mapou a rieš nasledujúce úlohy.



V úlohách a) až d) doplň do viet správne údaje.

- a) Ak sa vyberieme na prechádzku z obce ku kostolíku po chodníku (v mape trasa medzi bodmi A a B), naša prechádzka bude mať dĺžku metrov.

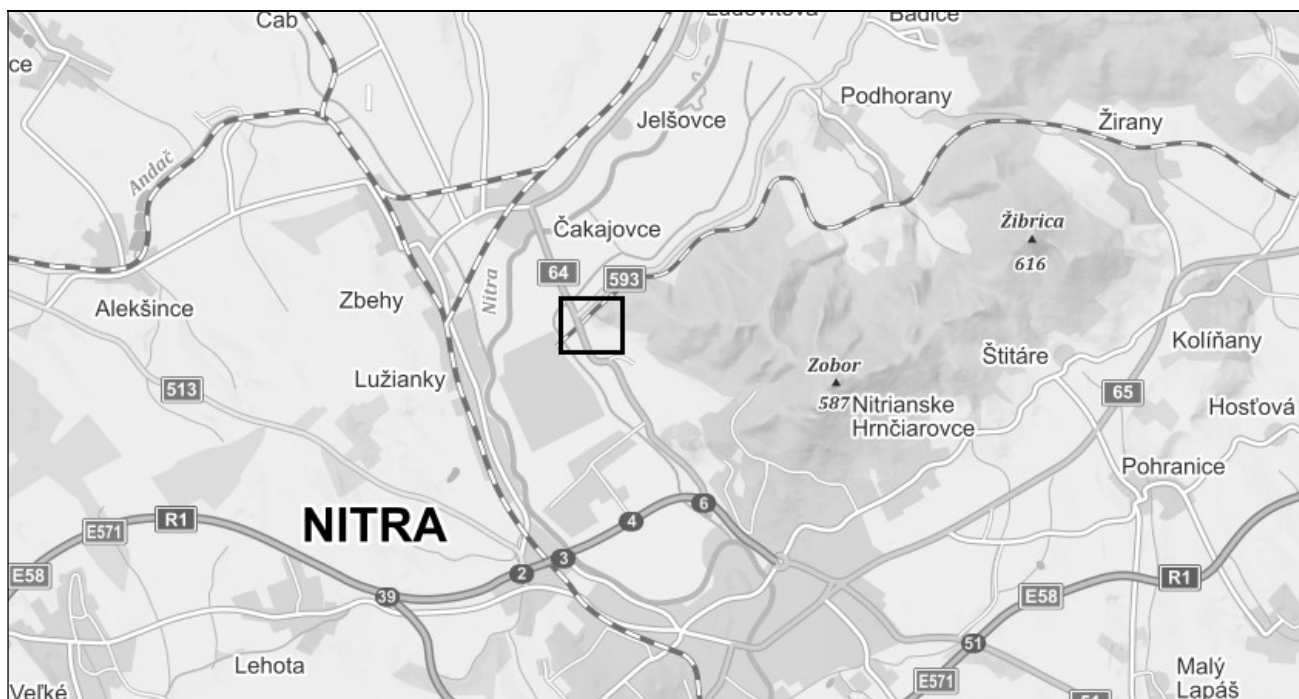
Návod: Pri meraní vzdialenosti bodov A a B v mape si krivku AB rozdeľ na viacero menších úsečiek alebo použi nitku.

- b) Prekonáme pri tom nadmorskú výšku2 metrov. (Doplň správnu číslicu na prázdne miesto.)
- c) Od kostolíka (z bodu C) budeme mať pekný výhľad na okolie. Pod azimutom ° budeme napríklad vidieť budovu bývalej železničnej stanice (bod E). Keby sme chceli vidieť vežu Kostola sv. Františka Xavierského (bod F) z miesta označeného bodom B, museli by sme sa pozerieť pod azimutom °.

- d) Kostolík na kopci je už z diaľky dobre viditeľný. Z auta (bod D) by sme ho (bod C) videli pod azimutom °.
- e) Doplň správny číselný údaj o nadmorskej výške do štvorčeka v mape k príslušnej vrstevnici.
- V úlohách f) a g) zakrúžkuj správnu odpoveď.
- f) Aká je číselná mierka mapy?
- 1 : 555 1 : 5 555 1 : 55 555 1 : 555 555
- g) Ktorý svah kopca nad Dražovcami je najstrmší?

južný juhovýchodný juhozápadný západný

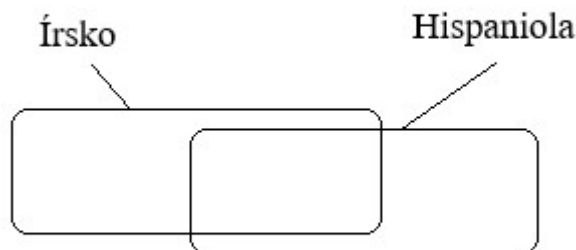
2. Na nasledujúcom obrázku je čiernym obdĺžnikom vyznačené územie, ktoré zobrazuje mapa v úlohe č. 1. Vyhládaj túto časť Slovenska na vhodných mapách v atlase Slovenskej republiky a rieš nasledujúce úlohy.



Doplň do viet správne informácie alebo zakrúžkuj správnu odpoveď.

- a) Časť kopca, na ktorom je postavený Dražovský kostolík, patrí do CHKO
- b) Urči geografické súradnice polohy Dražovského kostolíka.
- Je to ° 21' severnej geografickej šírky a ° 03' východnej geografickej dĺžky.
- c) Cesta II. triedy označená na obrázku číslom 593 prechádza cez mesto
- Topoľčany Partizánske Prievidza Zlaté Moravce
- d) Ak do názvu Dražoviec doplníme dĺžku, vznikne názov inej obce, ktorá sa nachádza v okrese
- Priama vzdušná vzdialenosť tejto obce od nitrianskych Dražoviec je km.
3. V máji budeme mať na Slovensku významnú športovú udalosť – Majstrovstvá sveta v ľadovom hokeji. V základných skupinách sú začiatky zápasov určené na 16:15 hod. a 20:15 hod. Doplň, kedy najneskôr si musia fanúšikovia nasledujúcich štátov zapnúť doma športový prenos, ak chcú sledovať večerný zápas od začiatku:
- a) fanúšikovia Lotyšska žijúci v meste Liepaja: o hod.
- b) fanúšikovia USA žijúci v meste Detroit: o hod.
- c) fanúšikovia Ruska žijúci v meste Irkutsk: o hod.
- d) fanúšikovia Kanady žijúci v meste Vancouver. o hod.
- e) Fanúšikovia ktorého z uvedených štyroch štátov budú sledovať zápas svojho mužstva v iný deň týždňa ako my na Slovensku? Fanúšikovia

4. Vyhľadaj v atlase sveta vhodné mapy, na ktorých sú zobrazené ostrovy Írsko a Hispaniola. Potom doplň písmená A až K označujúce nasledujúce charakteristiky na správne miesto do diagramu: tie, čo sa týkajú iba ostrova Írsko, umiestni do ľavej časti diagramu, tie, čo sa týkajú iba ostrova Hispaniola, umiestni do pravej časti diagramu a tie, ktoré sa týkajú oboch ostrovov do strednej časti diagramu (do prieniku).



- A: Na ostrove majú v tejto chvíli menej hodín ako my.
 B: Ostrov obmýva teplý oceánsky prúd.
 C: Najvyšší vrch ostrova má výšku nad 3 000 m n. m.
 D: Územie ostrova je rozdelené medzi dva štáty.
 E: Významnou plodinou pestovanou na ostrove sú zemiaky.
 F: V blízkosti ostrova sa z morského dna ťaží ropa.
 G: Ostrov patrí k úmoriu Atlantického oceánu.
 H: Na ostrove je miesto, na ktoré slnečné lúče dopadajú na poludnie kolmo aspoň raz v roku.
 I: Viac ako polovicu územia ostrova tvoria lúky a pasienky.
 J: Ostrov leží na západnej pologuli.
 K: Priemerná ročná teplota vzduchu je vyššia ako 25 °C.

5. Slováci žijúci na Novom Zélande sa chcú zúčastniť podujatia, ktorým si na ostrove Tahiti počas prvého májového víkendu pripomenú 100. výročie úmrtia generála Milana Rastislava Štefánika. Štefánik prišiel na Tahiti v roku 1910 pozorovať Halleyho kométu. Doplň do diára turistov správne údaje za predpokladu, že let tam i späť trval rovnaký čas, presne 5 hodín.

Pomôcka: Na Tahiti majú rovnaký čas ako na Havajských ostrovoch.

- a) Odlet z Aucklandu: 3. mája 2019 o 18:10 hod. (novozélandského času)
 Prílet do Papeete: mája 2019 o hod. (tahitského času)
 b) Odlet z Papeete: 5. mája 2019 o 15:35 hod. (tahitského času)
 Prílet do Aucklandu: mája 2019 o hod. (novozélandského času)
 c) Turisti odlietajú z Nového Zélandu na Tahiti v piatok. Stihnú si v deň návratu domov pozrieť ďalší diel seriálu, ktorý vysiela novozélandská televízia vždy v nedeľu o 20:00 hod. tamojšieho času?
 Zakrúžkuj správnu odpoveď. ÁNO NIE

6. Reportéri pripravujú dokumentárny film o súostroví Galapágy. Ktoré z nasledujúcich tvrdení v ňom môžu použiť? Zakrúžkuj ÁNO alebo NIE.

- | | |
|---|---------|
| a) Súostrovie patrí štátu Ekvádor. | ÁNO NIE |
| b) Cez súostrovie prechádza rovník. | ÁNO NIE |
| c) V okruhu 1000 km od súostrovia sa nenachádza žiadna iná súš. | ÁNO NIE |
| d) Najväčší z galapágskych ostrovov sa volá Isabela. | ÁNO NIE |
| e) Na Galapágoch prší menej ako na Slovensku. | ÁNO NIE |