

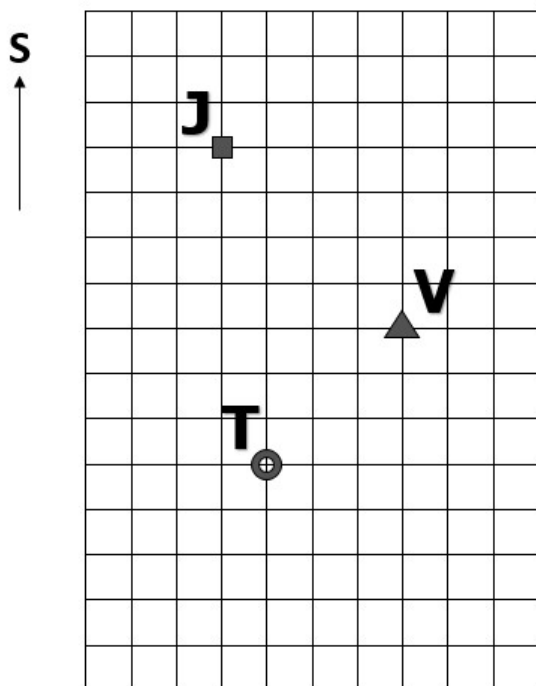
Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
47. ročník, školský rok 2018/2019
Písomný test pre kategóriu F – ZŠ (6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)
Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:

Škola: Trieda:

Počet bodov:

1. Priložená štvorcová sieť zobrazuje plán detského tábora, pričom strana štvorčeka predstavuje v skutočnosti vzdialenosť 6 m. Deti sa rozdelili do 4 skupín a každá skupina si postavila svoj stan. Bod označený písmenom *T* označuje táborisko, ktoré sa nachádza presne v strede medzi stanmi. Písmenom *J* je označená jedáleň.



- a) Trojuholník v plániku označuje miesto, kde si svoj stan postavili Vlčatá (*V*). Podľa nasledujúcich inštrukcií zakresli do plánu miesta, kde si postavili stany zvyšné 3 skupiny detí a označ ich začiatočným písmenom názvu skupiny:

Líštičky (L) si postavili stan juhozápadne od táboriska. Severozápadne od táboriska je stan Sovičiek (S) a Vlčatá (V) majú stan severne od Bobríkov (B).

Večer pri táboráku Bobríci opísali ostatným svoju cestu do jedálne:

„Od nášho stanu sme prešli 9 metrov na sever, potom 18 metrov na západ a odtiaľ sme pokračovali priamo k táborisku. Od táboriska sme sa priamou cestou presunuli k stanu Vlčat. Odtiaľ do jedálne sme smer pohybu zmenili už len raz, a to v pravom uhle, a do jedálne sme prišli z východnej strany.“

- b) Do plánu tábora zakresli trasu Bobríkov od ich stanu do jedálne.
- c) Koľko metrov by merala najkratšia trasa Bobríkov od ich stanu (*B*) do jedálne (*J*), ak by nešli cez Táborisko a smer pohybu by menili len pod pravým uhlom? metrov
2. Najlepší stredoškólači súťažiaci v geografickej olympiáde postupujú na medzinárodnú súťaž. Tá sa každý rok koná v inom štáte sveta. Tento rok súťaž organizujú v Hongkongu. Čo o tomto meste vieš? Doplň správne údaje alebo zakrúžkuj z vyznačených možností tú správnu.
- a) Geografické súradnice mesta sú: ° 18' geografickej šírky, ° 10' geografickej dĺžky.
- b) Ktorým odvetvím priemyslu je Hongkong známy? Je to petrochemický / strojársky / hi-tech priemysel.
- c) Keď pristanú súťažiaci zo Slovenska na letisku v Hongkongu, budú si musieť posunúť čas na svojich mobiloch o hodín dopredu / dozadu.

3. V Spojených štátoch amerických môžeš navštíviť miesto, ktoré patrí k najteplejším miestam na Zemi. Nájdi ho v atlase a odpovedz na nasledujúce otázky.
- Ako sa toto miesto volá?
 - V ktorom štáte USA sa nachádza? v
 - V ktorom podnebnom pásme leží? v
 - Aká je jeho najkratšia vzdialenosť od pobrežia? km
 - Na ktorú svetovú stranu od tohto miesta sa nachádzajú nasledujúce miesta na Zemi?
severný pól -, najvyšší vrch Spojených štátov -,
najjužnejší bod svetadiela, na ktorom toto miesto leží -
 - Nájdi na východnej pologuli miesto, ktoré leží na tej istej rovnobežke ako miesto z tejto úlohy a má to isté číselné označenie geografickej dĺžky. V ktorom štáte sa toto miesto nachádza?
V
4. V máji sa na Slovensku uskutočnia Majstrovstvá sveta v ľadovom hokeji. Skupina, v ktorej budú hrať naši hokejisti, odohrá svoje zápasy v Košiciach. Druhým mestom, kde sa budú hrať zápasy o postup zo skupiny, je Bratislava. Čo môžeme o oboch mestách povedať? V nasledujúcich úlohách doplň správne údaje alebo zakrúžkuj z vyznačených možností tú správnu. Pracuj s mapami v atlase.
- Aká je priama vzdušná vzdialenosť oboch miest? Je to približne 300 / 350 / 400 / 450 km.
 - Zisti geografickú dĺžku oboch miest. Aký rozdiel je medzi nimi v minútach?
Je to približne 185' / 215' / 245'.
 - Keď sa fanúšikovia budú presúvať z Bratislavy do Košíc vlakom po elektrifikovanej trati, cez koľko okresných miest budú prechádzať? Bratislavu a Košice nepočítaj. Cez miest.
 - Uvidia fanúšikovia počas tejto cesty vlakom niektorú z našich lokalít zapísaných v Zozname UNESCO? Áno / Nie
 - Prvými súpermi našich hokejistov budú hráči USA. Začiatok ich vzájomného stretnutia je naplánovaný na piatok 10. mája o 20:15 hod. miestneho času. Aký deň a koľko hodín bude v tom čase v hlavnom meste USA? deň:, čas: hod.
- Čo majú Košice a Bratislava spoločné? Zakrúžkuj ÁNO alebo NIE podľa toho, či nasledujúce charakteristiky platia alebo neplatia pre obe mestá.
- Počet obyvateľov mesta je viac ako 200 tisíc. ÁNO NIE
 - Nachádza sa tam medzinárodné letisko. ÁNO NIE
 - Nachádza sa tam riečny prístav. ÁNO NIE
 - Nachádza sa tam mestská pamiatková rezervácia. ÁNO NIE
 - V meste sa nachádza závod vyrábajúci automobily. ÁNO NIE
5. Predstav si, že je august a ty stojíš v Košiciach na námestí. Doplň do nasledujúcich tvrdení správny pojem. Vyberaj z: *ráno, doobedie, obed, poobedie, večer*
- Ak veža Dómu svätej Alžbety vrhá tieň smerom na východ, je
 - Ak veža Dómu svätej Alžbety vrhá tieň smerom na západ, je
 - Ak veža Dómu svätej Alžbety vrhá tieň smerom na severozápad, je

Autor: Mgr. Eva Džupinová, PhD.

Recenzenti: Mgr. Gabriela Nováková, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2019