

Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

49. ročník, školský rok 2020/2021

Írásbeli feladatsor az E kategória részére – (az alapiskolák 8. és 9. évfolyama, ill. a nyolcéves gimnáziumok 3. és 4. évfolyama)

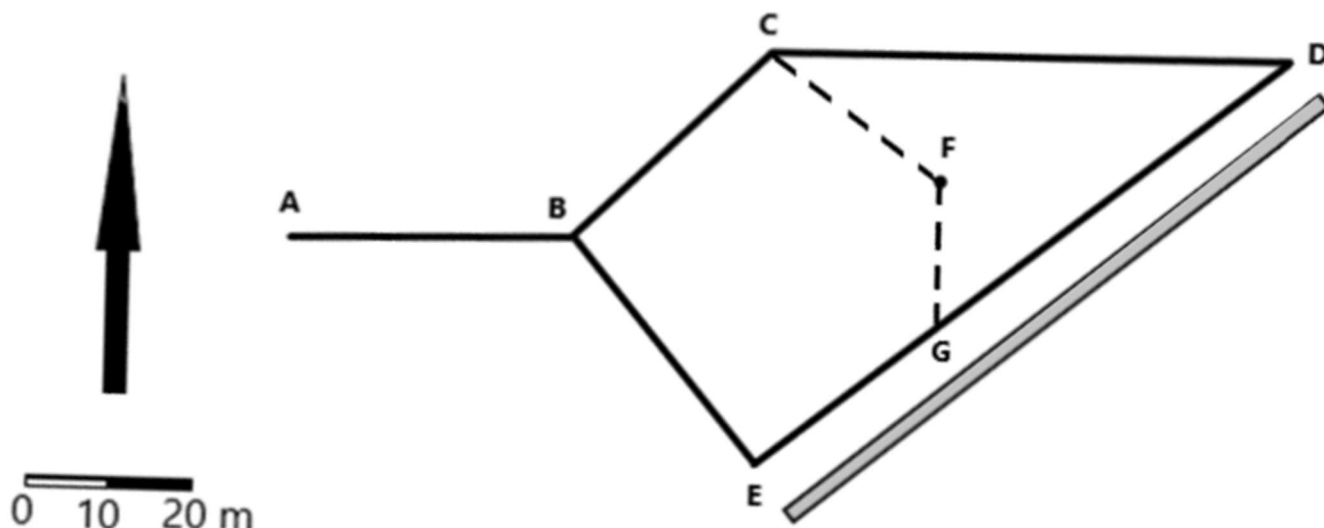
*Gyakorlati rész - feladatok

Név:

Iskola: Osztály:

Elért pontszám:

1. A bagdadi Jázmin hercegő mindennap sétát tesz a kertben. A séta útvonalát az alábbi ábra szemlélteti. A hercegő az A pontból indul, tesz egy kört, majd visszatér az A pontba. Oldd meg az ábra alatti feladatokat.



- a) Égtájakkal leírva Jázmin hercegő útvonala a következő: K – DK – ÉK stb. Karikázd be a helyes betűt az alábbi kijelentés végén.

Jázmin hercegő útvonala során a B pontból a(z) **C** / **E** pont felé tart.

Ma reggel a hercegő szokásától eltérően útvonalát egy kicsivel megrövidítette. A hagyományos útvonaltól eltért, hogy megnézte az F ponttal jelölt szökőkutat, majd onnan tovább haladva visszatért az eredeti útvonalra. A rövidítést az ábrán szaggatott vonal jelöli.

- b) Milyen irányszög (azimut) alatt kanyarodott Jázmin a szökőkút (F pont) felé?°
- c) Hány métert tett meg a hercegő a szokásos útvonal belsejében (a szaggatott vonal mentén)? m
- d) Hány métert tett meg a C és a G pontok között az előző napon, amikor a szokásos útvonalat követve a D ponton is áthaladt? m
- e) Jázmin nagyon kedveli a rózságyást (az E és a D pontok közötti útszakasz mentén húzódó szürke téglalap). Elrendelte, hogy a rózságyás közepébe tegyenek le egy padot. Milyen távolságra lesz a pad a rózságyás széleitől?

..... m

Mekkora irányszög (azimut) alatt látja sétája során a hercegő a szökőkutat (F pont)

f) a B pontból?°

g) a D pontból?°

- h) Ha ma reggel Jázmin útvonalán sétálnál a B pontból az E pontba, hogyan sütne a Nap? **a szemedbe** / **a hátadra** / **a jobb oldali arcodra**. (Karikázd be a helyes lehetőséget!)

2. Készíts kártyákat a földrajzi kvartetthez. Az üres kártyákra olyan földrajzi objektumok neveit írd, amelyek a további három objektummal együtt azonos típusú objektumok négyes csoportjait adják eredményül, pl. négy állam, négy folyó stb.

A következő objektumok közül választhatsz: *Dzsidda, Ofanto, Palau, Píndosz*

1A <i>Kuma</i>	2A <i>Tobol</i>	3A <i>Marica</i>	4A
1B <i>Pirin</i>	2B <i>Taurus</i>	3B <i>Kunlun</i>	4B
1C <i>Luton</i>	2C <i>Padova</i>	3C <i>Vranje</i>	4C
1D <i>Tonga</i>	2D <i>Brunej</i>	3D <i>Belize</i>	4D

Most pedig válaszolj a következő kérdésekre:

- A kártyákon melyik betű jelöli a hegységeket?
- A kártyákon levő városok közül melyik található Londonhoz közel?
- Melyik állam területén folyik át kettő a kártyákon szereplő folyók közül?

3. Jana vonattal utazott Zsolnáról (Žilina) Čadcára.

- Az itt felsorolt megállókat rakd be helyesen az útvonal megfelelő helyére:

Dunajov, Ochodnica, Osčadnica, Rudina

Žilina – – *Kysucké Nové Mesto* – – – *Krásno nad Kysucou* – – *Čadca*

- Melyik járásokon haladt át utazása során Jana? Pótold a hiányzót:

Žilina,, *Čadca*

- Melyik várat vagy várkastélyt figyelhette meg közvetlenül az utazása elején?

Miután kiszállt a vonatból, az állomás hangosbemondóján azt hallotta, hogy tovább is utazhatott volna vonattal, mégpedig Lengyelországba vagy Csehországba. Melyik határátkelő helyeken halad át a vonat a fenti esetekben. Mindkét esetben határozd meg az utolsó szlovák és az első határon túli település nevét.

- Lengyelországba: –
- Csehországba: –

4. 2001. szeptember 11-én kevéssel délelőtt kilenc óra előtt terrorista támadás érte a New York-i ikertornyokat. Egy erről szóló dokumentumfilmben a riporter arról kérdezte az embereket, mit csináltak abban a pillanatban, amikor a hír először körbejárta a világot (délelőtt kilenc óra körül). Állapítsd meg a megkérdezett emberek lakóhelyét. Az alábbi városok közül választhatsz:

Az alábbi városok közül választhatsz:

*Jekatyerinburg (Oroszország), Oklahoma City (USA), Wellington (Új-Zéland),
Rio de Janeiro (Brazília), Perth (Ausztrália), Párizs (Franciaország)*

- a) Bella a délelőtti tanításon vett részt. Az ő lakóhelye:
- b) Daniella a délutáni zongoraóráját abszolválta. Az ő lakóhelye:
- c) Amanda éppen reggelizett. Az ő lakóhelye:
- d) Elena futni ment vacsora előtt. Az ő lakóhelye:
- e) Martin egy esti filmet nézett a tévében. Az ő lakóhelye:
- f) Naomi még éjszakai álmát aludta. Az ő lakóhelye:

A megkérdezettek egyikének naptárában abban az időpontban más dátum szerepelt, mint a többiekében.

- g) Ki volt ő? h) Milyen dátum szerepelt az ő naptárában?
 - i) A támadás idején hány óra volt Szlovákiában? Kb. óra.
5. A szigorú járványügyi előírások miatt csak azok az emberek járhattak Szlovákiából külföldre dolgozni, akik a 30 km-es határsávon belül éltek. Járhattak-e a következő települések lakosai dolgozni Magyarországra? Karikázd be helyesen az IGEN vagy a NEM lehetőséget. Mérd meg a legrövidebb légvonalbeli távolságot az adott települések és a hozzájuk legközelebbi határátkelőhely között (vagyis Medve (Medveďov) - Vámosszabadi, Slovenské Ďarmoty - Balassagyarmat, Vel'ký Kamenec - Pácin).

- | | | |
|--------------------------------|------|-----|
| a) Nagymegyer (Vel'ký Meder) | IGEN | NEM |
| b) Nagykürtös (Vel'ký Krtíš) | IGEN | NEM |
| c) Nagykapos (Vel'ké Kapušany) | IGEN | NEM |

Hogyan változna a helyzet, ha a legrövidebb közúti távolságot számítanánk? Ekkor is utazhatnának a településeken élők dolgozni Magyarországra?

- | | | |
|--------------------------------|------|-----|
| d) Nagymegyer (Vel'ký Meder) | IGEN | NEM |
| e) Nagykürtös (Vel'ký Krtíš) | IGEN | NEM |
| f) Nagykapos (Vel'ké Kapušany) | IGEN | NEM |

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Ingrid Bučková, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2021