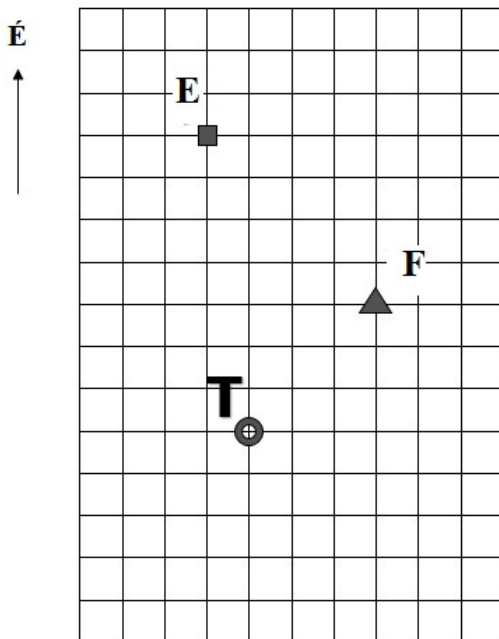


**Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá**  
**47. ročník, školský rok 2018/2019**  
**Písomný test pre kategóriu F – ZŠ (6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)**  
 Gyakorlati rész - feladatok

Név: .....  
 Iskola: ..... Osztály: .....  
 Elért pontszám: .....

1. A négyzetháló egy gyermektábor területét szemlélteti, egy négyzet oldala a valóságban 6 méternek felel meg. A gyerekeket 4 csoportra osztották, és minden csoport felállított egy-egy sátrat. A *T* pont a tábor központját jelöli, ami pontosan a sátrak közötti középpontban helyezkedik el. Az *E* pont az étkezőhelyiséget jelöli. A terven látható háromszög azt a helyet jelöli, ahol a Farkasok állítottak sátrat.



- a) Az alábbi utasítások szerint a rajzon jelöld be, hol állított sátrat a további három csoport, és a helyeket jelöld a csoportnevek kezdőbetűjével:

*A Rókák (R) a táborközpontról délnyugatra állítottak sátrat. A táborközpontról északnyugati irányban a Baglyok (B) táboroznak, míg a Farkasok (F) sátra a Hódok (H) sátrától északra található.*

Este a táborútnál a Hódok elmesélték a többieknek, milyen útvonalon jutottak el az étkezőbe:

*„Csoportunk sátrától 9 métert haladtunk északnak, ezután 18 métert nyugatnak, innen pedig egyenesen a táborközponthoz mentünk. Innen egyenesen a Farkasok sátrához mentünk. Ettől a helytől az étkeződéig már csak egyszer változtattunk az útirányon, mégpedig derékszögben, és az étkeződébe a keleti oldalról jutottunk be.“*

- b) Jelöld be a rajzon a Hódok útját saját sátruktól az étkeződéig.
- c) Hány méter lett volna a Hódok legrövidebb útja sátruktól (*H*) az étkeződéig (*J*), ha nem a táborközponton keresztül mennek, és útirányukat csak derékszögben változtatják?  
 ..... méter

2. A földrajzi olimpia középiskolás résztvevői közül a legjobbak külföldi versenyen vesznek részt. Ez a verseny minden évben a világ más-más táján zajlik. Ebben az évben a versenyt Hongkongban szervezik. Mit tudsz erről a városról? Pótold a hiányzó adatokat, ill. karikázd be a lehetőségek közül a helyeset.

- a) A város földrajzi koordinátái: ..... ° 18' .....-i földrajzi szélesség,  
 ..... ° 10' .....-i földrajzi hosszúság.
- b) Melyik Hongkong legismertebb iparága? A petrokémiai / gép / hi-tech ipar.
- c) Amikor a szlovákiai versenyzők kiszállnak Hongkongban a repülőtérre, órájukat ..... órával előre / hátra kell állítaniuk.

3. Az USA-ban meglátogathatod azt a helyet, amely a Föld legmelegebb helyei közé tartozik. Találd meg az atlaszban, és válaszolj az alábbi kérdésekre.
- Hogy nevezik ezt a helyet? .....
  - Az USA melyik államában található? .....
  - Melyik égövben fekszik? .....
  - Mennyi a tengerparttól mért legrövidebb távolsága? ..... km
  - Milyen irányban vannak innen a következő földrajzi helyek?  
északi sark - ....., az USA legmagasabb csúcsa - .....,  
annak a világrésznek a legdélebbi pontja, amelyen az adott hely található -  
.....
  - Találd meg a keleti féltekén azt a helyet, amelyik ugyanazon a szélességi körön fekszik, mint a feladatban szereplő hely, és a földrajzi hosszúságát is ugyanaz a szám jelöli. Melyik államban van ez a hely? .....
4. Májusban Szlovákia ad otthont a jégkorong VB-nek. A szlovák válogatott csoportmérkőzéseit Kassán (Košice) játsszák. A másik csoport Pozsonyban (Bratislava) játszik. Mit mondhatunk el a két városról? A következő mondatokban pótolj a hiányzó adatokat, ill. karikázd be a felsorolt adatok közül a helyes lehetőséget. Dolgozz az atlasz térképeivel.
- Mennyi a két város közötti légvonalbeli távolság? Megközelítőleg **300 / 350 / 400 / 450** km.
  - Határozd meg a városok földrajzi hosszúságát. Hány fokperc a köztük levő különbség? Megközelítőleg **185' / 215' / 245'**.
  - Amikor a szurkolók elektromos vezetékkel ellátott vonattal utaznak majd az egyik városból a másikba, hány járási székhelyen haladnak majd keresztül? (A két kiindulási helyszínt ne számold!) ..... járási székhelyen haladnak át.
  - Az út során fognak-e olyan helyet látni, amelyik az UNESCO listáján szerepel? **Igen / Nem**
  - Szlovákia első ellenfele az USA lesz. A kezdés időpontja: május 10., péntek, helyi idő szerint 20:15 óra. Milyen nap és mennyi idő lesz ekkor az USA fővárosában?  
nap: ....., időpont: ..... óra.
- Mi a közös Pozsonyban (Bratislava) és Kassában (Košice)? Karikázd be helyesen az IGEN vagy a NEM lehetőséget.
- Mindkét város lakossága meghaladja a 200 ezret. IGEN NEM
  - Mindkét városban van nemzetközi repülőtér. IGEN NEM
  - Mindkettőben található folyami kikötő. IGEN NEM
  - Mindkettőben van városvédelmi terület (mestská pamiatková rezervácia). IGEN NEM
  - Mindkettőben van autógyár. IGEN NEM
5. Képzeld azt, hogy augusztus van, és te Kassán (Košice), a téren állsz. A következő állításokban pótolj helyesen a hiányzó kifejezéseket. A következők közül választhatsz: *reggel, délelőtt, dél, délután, este*
- Ha a Szent Erzsébet dóm tornya kelet felé veti árnyékát, a városban ..... van.
  - Ha a Szent Erzsébet dóm tornya nyugat felé veti árnyékát, a városban ..... van.
  - Ha a Szent Erzsébet dóm tornya északnyugat felé veti árnyékát, a városban ..... van.

Autor: Mgr. Eva Džupinová, PhD.

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

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2019