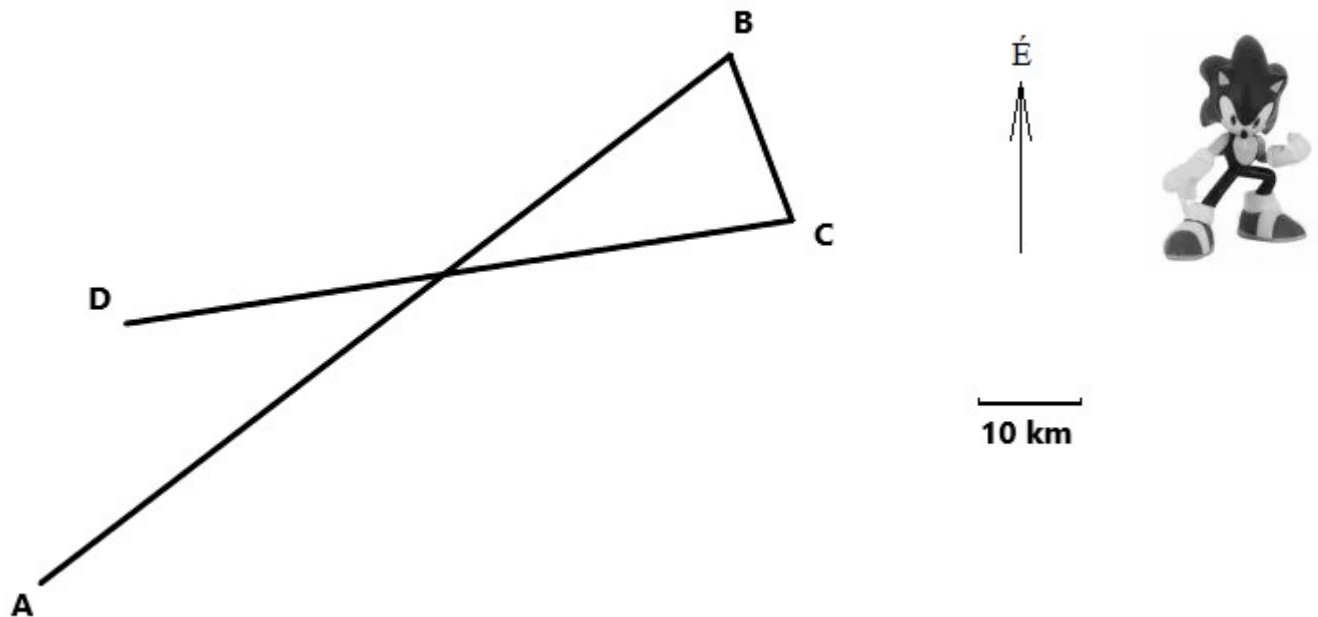


Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
51. ročník, školský rok 2022/2023
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)
 *Gyakorlati rész - feladatok

Név:
 Iskola: Osztály:
 Elért pontszám:

1. Az ismert rajzfilmfigura Sonic, a sündisznó arról híres, hogy nagyon gyorsan tud futni.
- a) Az alábbi rajz Sonic reggeli futásának útvonalát szemlélteti. Mérd meg a lehető legpontosabban az egyes szakaszok hosszát, majd a távolságokat és a futás irányyszögét (azimutját) az egyes szakaszokon írd be a kép alatti táblázatba.



Útszakasz	Hosszúság (km)	Azimut (°)
A-ból B-be		
B-ből C-be		
C-ből D-be		

- b) Milyen távolságra volt Sonic az A ponttól, amikor elérkezett a D ponthoz, és megpihent?
 km
- c) A D pont béli rövid pihenés után Sonic folytatta futását. Rajzold be az ábrába a további útvonalat, ha tudod, hogy a süni a D pontból **40 km-t** futott **DK-i** irányban, majd **10 km-t déli** irányban.
- d) Az alábbi méretarányok közül melyik közelíti meg legjobban az ábrán látható útvonal grafikus méretarányát? Karikázd be!

1 : 7 000

1 : 77 000

1 : 770 000

1 : 7 700 000

Sonic fél óra alatt képes 150 km-t lefutni. El tudott volna jutni 30 perc alatt (karikázd be):

- e) Nyitra (Nitra) központjából Zsolna (Žilina) központjába? IGEN NEM
- f) Kassa (Košice) központjából Liptovský Hrádok központjába? IGEN NEM
- g) Prága központjából Brünn központjába? IGEN NEM

2. Sonic, a sündisznó csodagyűrűkkel is rendelkezett. Ezek segítségével egy pillanat alatt el tudott jutni a Föld bármely pontjára, ezért elhatározta, hogy világutazást tesz. **Hétfőn reggel 8:00-kor** indult **San Franciscoból**, és áthelyezte magát arra a helyre, melynek földrajzi koordinátái: 36° északi szélesség és 140° keleti hosszúság.

- a) Melyik államban találta magát?
- b) Hány órára kellett átállítania óráját, hogy az a helyi időt mutassa?
- c) Milyen nap volt akkor azon a helyen?

Sonic megállapította, hogy rossz időpontot választott a kirándulásra, ezért a gyűrűk segítségével egy óra múlva hazatért.

- d) Hány óra volt ekkor otthon?
- e) Milyen nap volt ekkor otthon?

3. Janka a nagyapja bélyeggyűjteményében érdekes bélyegre akadt (a képen). A bélyeg egy állam területét ábrázolta, a fölötté levő feliratot viszont nem tudta elolvasni. Elhatározta, hogy utánajár, melyik államról van szó. Először azt gondolta, hogy a kép valamelyik szigetországot ábrázolja, de az atlasz segítségével megállapította, hogy tévedett. Az államot Ázsiában találta meg, és még további érdekes információkat is megtudott róla. Melyeket?



- a) A bélyegen ábrázolt állam

Karikázd be a helyes információkat, amelyeket Janka megtudott a fenti államról az atlaszból.

- b) Az állam területének nagy részét *erdő / sivatag / szavanna / sztyepp* borítja.
- c) Az országnak *2 / 3 / 4 / 5* szárazföldi szomszédja van.
- d) Az államban *urán / kőszén / ólom / kőolaj* kitermelése folyik.
- e) Az ország partjait a(z) *Indiai-óceán / Jeges-tenger / Csendes-óceán* mossa.
- f) Az évi középhőmérséklet *25 / 55 / 15 / 5* °C.
- g) Az átlagos éves csapadékmennyiség kb. *100 / 500 / 800 / 10* mm.
- h) Az állam részét képezi *Socotra / Masirah / Abu al Abyad* szigete.
- i) A lakosság döntő része *keresztény / iszlám / buddhista* vallású.
- j) Az ország átlagos népsűrűsége *10 / 100 / 1000* fő km²-enként.
- k) A főváros ugyanazon a földrajzi hosszúságon fekszik, mint *Szomália / Türkmenisztán / Kuba* fővárosa.

4. Az atlaszban keresd meg Csehország térképét. Segítségével találj meg és húzz ki 8 földrajzi nevet, ami erre az országra vonatkozik (**4 város, 3 folyó, 1 hegység**) [Szlovákul!]. A megmaradt betűk azt a történelmi területet adják, amely a múltban a Cseh Királyság magját alkotta. Melyik ez a terület? _____

A	V	A	R	O	M
V	V	B	O	H	É
A	L	A	B	E	CH
M	O	S	T	M	I
U	A	N	Í	L	Z
Š	O	N	R	B	V

Városok:

.....,,,

Folyók:

.....,,

Hegység:

.....

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzent: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: NIVAM – Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2023