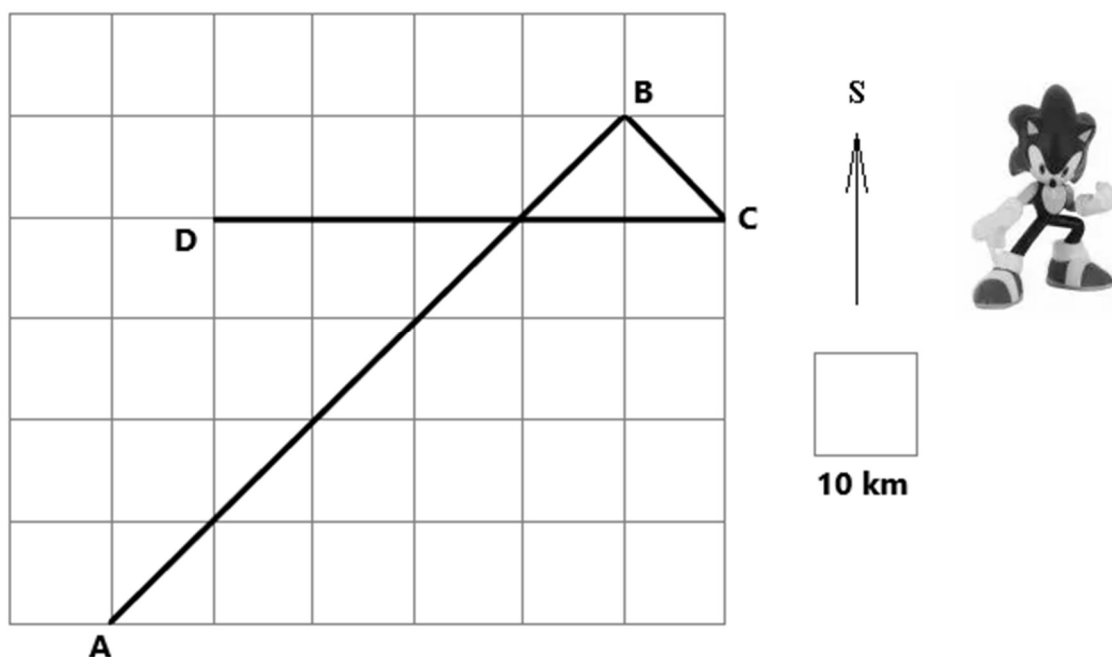


Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
51. ročník, školský rok 2022/2023
Písomný test pre kategóriu F – ZŠ (6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
 Škola: Trieda:
 Počet bodov:

1. Ježko Sonic, animovaná rozprávková postava, je známy tým, že dokáže veľmi rýchlo utekať.

- a) V nasledujúcej štvorcovej sieti je zakreslená trasa Sonicovho ranného behu na rozcvičku. Odmeraj čo najpresnejšie jednotlivé úseky, ktoré ježko prebehol, zapíš ich dĺžky a smer pohybu (pomocou skratky pre svetovú stranu) do tabuľky pod obrázkom.



Trasa	Dĺžka (km)	Smer
z A do B		
z B do C		
z C do D		

- b) Ako ďaleko od bodu A sa Sonic nachádzal, keď sa rozhodol, že si v bode D urobí prestávku?
 km
- c) Po krátkom oddychu v bode D Sonic pokračoval v behu. Zakresli do obrázka trasu jeho ďalšieho behu, ak vieš, že z bodu D prebehol **35 km smerom na JV**, potom **10 km smerom na J** a napokon **40 km smerom na západ**.
- d) Ježko sa potom vrátil priamou cestou do bodu A. Na ktorú svetovú stranu sa vydal?
 Koľko km ešte musel prebehnúť? km
2. Ježko Sonic vlastnil zázračné prstene, ktoré ho dokázali okamžite preniesť na ľubovoľné miesto na Zemi. Rozhodol sa, že využije ich schopnosť na cestovanie po svete.
- a) Zisti pomocou atlasu, kam ho prstene preniesli, ak poznáš súradnice cieľov jeho cesty.
V pondelok sa vybral na miesto so súradnicami 100° východnej dĺžky a 30° severnej šírky do štátu

V **utorok** navštívil miesto so súradnicami 75° západnej dĺžky a 10° južnej šírky v pohorí

V **stred**u sa presunul na ostrov so súradnicami 20° západnej dĺžky a 65° severnej šírky.

Vo **štvrtok** sa ocitol na púšti v mieste so súradnicami 25° východnej dĺžky a 23° južnej šírky.

- b) Sonic musel vždy po presune do cieľa meniť čas na svojich hodinkách. Napíš, aký čas bol v miestach, ktoré ježko navštívil, ak vieš, že svoje cesty začínal v meste **Dallas** v USA a na výlet vyrážal vždy o **9,00** hod.









V pondelok hodinky posunul na čas

V utorok hodinky posunul na čas

V stred

Vo štvrtok hodinky posunul na čas

3. Zahraj si geografické kvarteto a zostav správne štvorice, napr. takto: *rieka* - A - II - 3.

<i>rieka</i>	<i>mesto</i>	<i>vrch</i>	<i>štát</i>
A Lesotho	B Mt. Liebig	C Salt Lake City	D Xingu
I 	II 	III 	IV 
1 	2 	3 	4 

Správne štvorice: a) *rieka* - - -

c) *vrch* - - -

b) *mesto* - - -

d) *štát* - - -

4. Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia? Zakrúžkuj ÁNO alebo NIE.

- | | | |
|--|-----|-----|
| a) Najväčšie mesto Nigérie je jej hlavným mestom. | ÁNO | NIE |
| b) V Bratislave spadne za rok viac zrážok ako v Káhire. | ÁNO | NIE |
| c) Ľudia žijúci v Angole môžu zažiť deň, keď predmety na poludnie slnečného dňa nemajú tieň. | ÁNO | NIE |
| d) Priemerná nadmorská výška Etiópie je väčšia ako priemerná nadmorská výška Egypta. | ÁNO | NIE |
| e) Na Kube sa pestuje kávovník, tabak a cukrová trstina. | ÁNO | NIE |

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzent: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

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