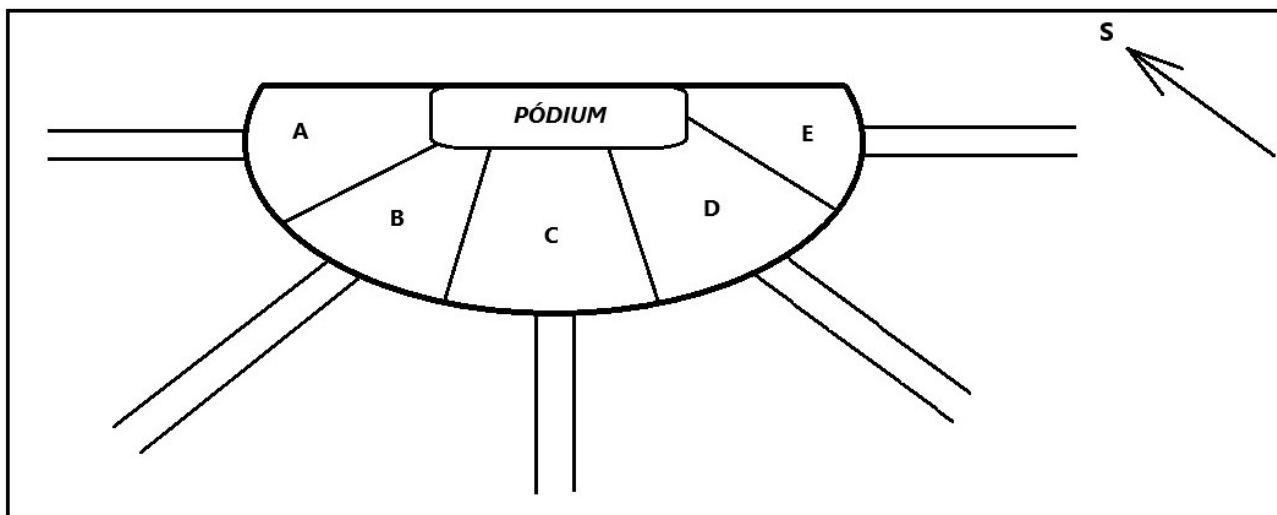


**Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá**  
**53. ročník, školský rok 2024/2025**  
**Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)**  
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko: .....  
 Škola: ..... Trieda: .....  
 Počet bodov: .....

1. Na letisku sa konal koncert populárnej hudobnej skupiny. Priestor určený pre publikum bol rozdelený do piatich sektorov označených písmenami A až E.



- a) Urči, ktorým smerom sa pohybovali návštevníci, keď po koncerte odchádzali vyznačenými koridormi ...  
 zo sektoru **A** - .....      zo sektoru **B** - .....      zo sektoru **C** - .....  
 zo sektoru **D** - .....      zo sektoru **E** - .....
- b) Ak sa koncert konal na Slovensku a začínal presne na poludnie 21. júna, v ktorom sektore vtedy slnko svietilo ľuďom priamo na chrbát? V sektore .....

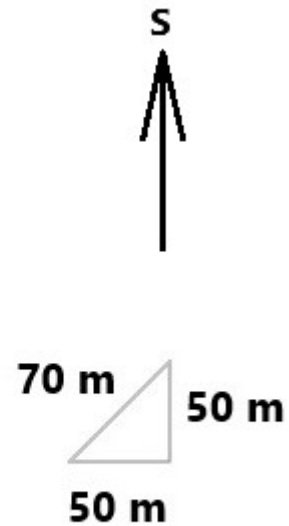
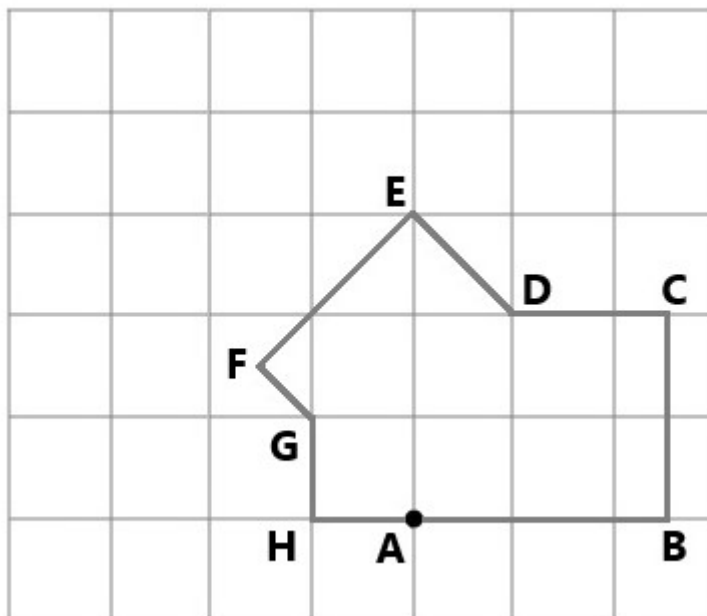
2. Cestovateľ Julio Roztržitý sa vrátil z Južnej Ameriky. Pri triedení zápisok zo svojej cesty nesprávne zaradil 3 lístky s poznámkami.

- a) Nájdi ich a vyčiarkni.

<b>Brazília</b>	<b>Argentína</b>	<b>Kolumbia</b>
<i>dve časové pásma</i>	<i>Záľiv Sv. Juraja</i>	<i>pestovanie kávovníka</i>
<i>španielčina</i>	<i>Patagónia</i>	<i>rovník</i>
<i>dažd'ové lesy</i>	<i>Chimborazo</i>	<i>Andy</i>
<i>São Francisco</i>	<i>Parana</i>	<i>Galapágy</i>

- b) Ku ktorému juhoamerickému štátu patrili nesprávne zaradené lístky? .....

3. Na nasledujúcom pláne je zobrazený výbeh pre vysokú zver v ZOO. Oplotenie výbehu je zakreslené úsečkami označenými bodmi A až H. Časom sa zver rozmnožila natolko, že tento výbeh už nebol postačujúci, a tak sa v ZOO rozhodli, že ho zväčšia.



a) Zakresli do plánu tvar oplotenia nového výbehu podľa nasledujúcich pokynov:

Oplotenie medzi bodmi A, B, C a D bolo ponechané.

Oplotenie medzi bodmi D a E bolo predĺžené rovnakým smerom na dvojnásobok pôvodnej dĺžky. Koniec tohto nového úseku oplotenia označ ako bod E1.

Z miesta, kde končila novopostavená časť oplotenia (čiže z bodu E1), bolo postavené nové oplotenie smerom na juhozápad v dvojnásobnej dĺžke oproti pôvodnému úseku EF. Koniec tejto časti nového plota označ ako bod F1.

Z bodu F1 nasledoval nový 70 metrový úsek oplotenia smerujúci na juhovýchod. Koniec tejto novej časti plota označ ako bod G1.

Bod G1 bol následne novým plotom priamo spojený s bodom A. Zakresli do plánu aj túto časť plota.

b) V novom výbehu bolo vybudované napájadlo. Jeho polohu v pláne označ bodom N, ak vieš, že ho umiestnili 140 m od bodu A smerom na severozápad.

Odpovedz na nasledujúce otázky:

c) Koľko metrov pôvodného oplotenia museli vo vnútri nového výbehu zbúrať? ..... m

d) Akú dĺžku má celá južná strana oplotenia nového výbehu? ..... m

e) Akú dĺžku má nová časť oplotenia medzi bodmi E1 a F1? ..... m

Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia? Zakrúžkuj ÁNO alebo NIE.

f) Najsevernejšie položeným miestom nového výbehu je bod E1. ÁNO NIE

g) Plot medzi bodmi G1 a A má väčšiu dĺžku ako plot medzi bodmi A a B. ÁNO NIE

h) Napájadlo leží severnejšie ako bod D. ÁNO NIE

i) Bod F1 leží západnejšie ako bod E1. ÁNO NIE

j) V úseku oplotenia medzi bodmi D a E1 museli dobudovať 70 m nového plota. ÁNO NIE

4. Pracuj s mapou Afriky.

a) Roztried' nasledujúce africké štáty do skupín podľa toho, či sa nachádzajú na severnej alebo južnej pologuli, na východnej alebo západnej pologuli.

*Botswana, Guinea, Egypt, Kamerun, Južný Sudán*

	<b>západná pologuľa</b>	<b>východná pologuľa</b>
<b>severná pologuľa</b>		
<b>južná pologuľa</b>		

- b) Do ktorého európskeho štátu by si doplával(a), keby si sa z marockého mesta Rabat plavil(a) priamo na sever? .....
- c) Do ktorého afrického štátu by si doplával(a), keby si sa z francúzskeho mesta Toulon plavil(a) priamo na juh? .....

5. Pracuj s mapami afrického štátu Tanzánia.

- a) Vyplň geografickú doplňovačku. Sú v nej ukryté názvy objektov patriacich Tanzánii (1 - mesto, 2 - pohorie, 4 - jazero, 6 - rieka, 7 - ostrov), názov štátu susediaceho s Tanzániou (3) a názov plodiny, ktorá sa v Tanzánii pestuje (5). Pomôžu ti predtlačené písmená.

1				D			A
2				U			U
3				I			
			4		W		
5		A					K
6		G					
7			N				

- b) Vo vyznačených hrubo orámovaných políčkach je ukrytá tajnička - názov slávnej rokliny ležiacej v Tanzánii, nazývanej aj kolískou ľudstva, v ktorej archeológovia našli jednoduché kamenné nástroje používané predchodcami dnešného človeka.

Tajnička: Je to roklina \_ \_ \_ \_ \_ .

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzent: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: NIVAM – Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2025