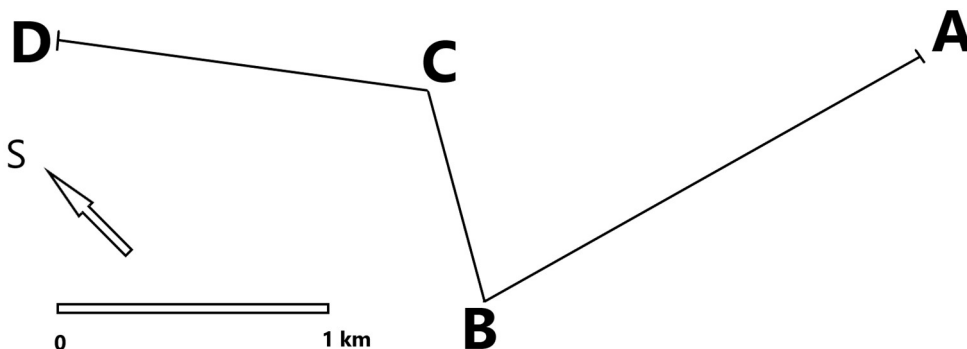


Celoštátne kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
51. ročník, školský rok 2022/2023
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
 Škola: Trieda:
 Počet bodov:

1. Učiteľ geografie pre svojich žiakov pripravil geografickú vychádzku, počas ktorej mali na troch zastávkach vyriešiť zadané geografické úlohy. Trasa vychádzky je zakreslená v nasledujúcom pláne.

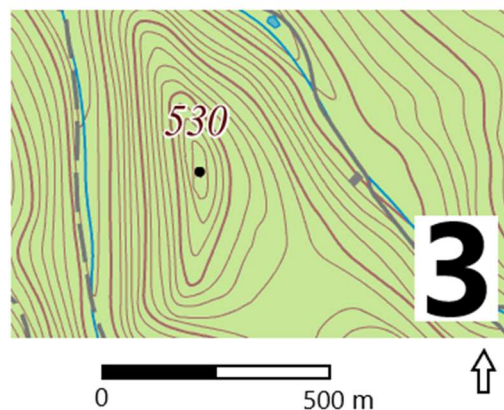
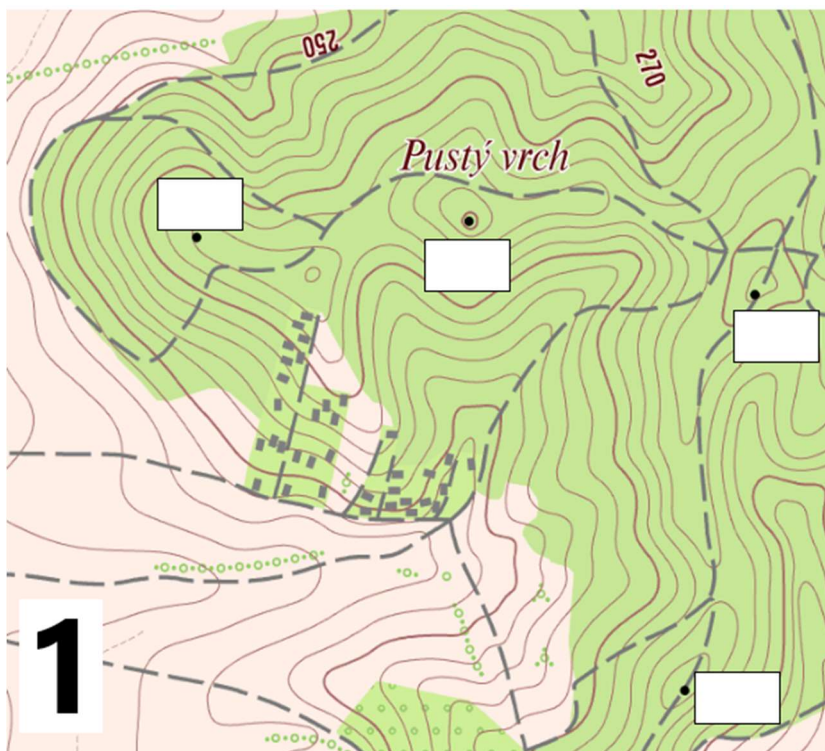
a) Zmeraj vzdialenosti medzi jednotlivými zastávkami (v m) a azimuty smeru pohybu medzi nimi a zapíš ich do tabuľky.



Trasa:	z A do B	z B do C	z C do D
Dĺžka (m):			
Azimut (°):			

b) Vyrieš úlohy, ktoré mali žiaci vypracovať na vychádzke:

- Do bielych obdĺžnikov v mape č. 1 doplň správnu nadmorskú výšku 4 vyvýšených miest. Vyberaj z čísel: 151, 180, 305, 313, 321, 342, 351, 363, 379
- V mape č. 1 je zobrazených niekoľko sediel. Zakrúžkuj dve z nich.
- Do obdĺžnikov v mape č. 2 doplň šípky označujúce smer prúdenia vody v potokoch.



- V mape č. 3 je zobrazený kopec s výškou 530 m n. m. Ktorý jeho svah je najstrmší? Zakrúžkuj.

južný západný východný severovýchodný juhovýchodný

c) Urči číselnú mierku plánu s trasou vychádzky: 1 :

d) V nasledujúcej vete zakrúžkuj z vyznačených pojmov ten správny.

Keby sme trasu vychádzky z bodu A do bodu B zakreslili podľa mierky vrstevnicových máp, úsečka AB by bola dlhšia / kratšia / rovnaká ako úsečka AB v pláne vychádzky.

2. Na Slovensku máme veľa atrakcií, ktoré môžu pritaiahnuť pozornosť domácich i zahraničných turistov. Štyri z nich sú znázornené na nasledujúcich obrázkoch.

a) Vytvor správne dvojice: k atrakcii priradiť obec, na ktorej území sa objekt z obrázka nachádza. Pri vytváraní dvojíc musíš použiť nielen atlas Slovenskej republiky, ale aj logické myslenie. Pozor, jedna dvojica sa dá určiť iba vylučovacou metódou – to znamená, že zostane ako posledná.



- | | |
|---------------------------|------------|
| A. železničný viadukt | 1. Telgárt |
| B. gejzír | 2. Dubinné |
| C. 800-ročný strom | 3. Klin |
| D. socha Krista Spasiteľa | 4. Herľany |

Správne dvojice: A -, B -, C -, D -

b) V marci tohto roka sme si pripomenuli 100. výročie narodenia slovenského výtvarníka a režiséra Viktora Kubala. Správne kombinácie písmen a čísel z úlohy a) v nasledujúcom rébuse určujú 4 políčka s písmenami. Doplň ich na správne miesto do názvu rodiska tohto tvorcu, ktorý stál pri zrode prvých slovenských animovaných filmov.

	1.	2.	3.	4.
A.	Ý	S	B	É
B.	O	Ž	R	R
C.	A	U	O	Ú
D.	Á	H	J	Ď

Rodiskom Viktora Kubala je

S V Ä T _ _ _ .



c) Doplň vynechané číslice do presného určenia polohy sídla z úlohy b).

Geografická šírka: 4.....°5´

Geografická dĺžka: 1.....°3´

V nasledujúcich riadkoch zakrúžkuj ÁNO alebo NIE, podľa toho, či daná charakteristika platí pre sídlo z úlohy b).

- | | | |
|---|-----|-----|
| d) Má menej ako 10 tisíc obyvateľov. | ÁNO | NIE |
| e) Okolie sídla je vinohradníckou oblasťou. | ÁNO | NIE |
| f) V blízkosti sa nachádza chránená mokraď. | ÁNO | NIE |
| g) Leží v okrese Senec. | ÁNO | NIE |
| h) Leží v nadmorskej výške do 300 m n. m. | ÁNO | NIE |

3. Podľa scenára jedného pripravovaného sci-fi filmu prvý kontakt ľudstva s mimozemskou civilizáciou nastal v čínskom meste Čangša 12. apríla 2050 o 12,00 hod. miestneho času. Správa o tom vzápätí obletela celý svet. Scenárista vymýšľal situácie, v ktorých sa mali ocitnúť v tomto čase hlavní hrdinovia príbehu: John z Halifaxu, Richard z Miami, Peter z Los Angeles, Andrew zo Sydney a Tom z Rigy.

Prirad' k situáciám, ktoré scenárista vymyslel, správne meno filmového hrdinu.

- a) večeral s 3-ročným bratom a rodičmi.
 - b) raňajkoval a pozeral správy v televízii.
 - c) sa zobudil o polnoci na hluk prichádzajúci zvonku.
 - d) mal popoludňajší futbalový tréning.
 - e) sa chystal spať, hneď ako skončil večerný film.
4. Dopln' k názvom nasledujúcich troch miest mesiace, v ktorých slnečné lúče aspoň jeden deň na poludnie dopadajú kolmo na zemský povrch.
- a) Walvis Bay -
 - b) Indaur -
 - c) Macapá -

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

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