

Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
54. ročník, školský rok 2025/2026
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. V arboréte v Tesárskych Mlyňanoch sa rozhodli využiť peniaze z fondov EÚ na vybudovanie nového chodníka pre návštevníkov, ktorý povedie k novým slnečným hodinám. Chodník bude začínať v bode **Z** a bude mať tri časti. Prvá časť z bodu **Z** do bodu **A** bude mať dĺžku **300 m** a bude smerovať na severovýchod. Druhá časť z bodu **A** do bodu **B** bude dlhá **150 m** a bude mať smer na juhovýchod. Tretia časť povedie z bodu **B** do bodu **H** v dĺžke **100 m** priamo na východ.
- a) Zakresli všetky tri časti chodníka do nasledujúceho plánu v mierke **1:5000**. Každú jeho časť označ príslušnými bodmi (A, B, H).



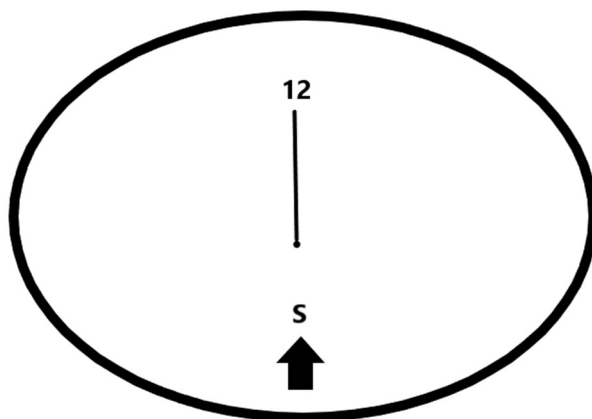
S ←

- b) Plán chodníka bol vypracovaný aj v ďalšej verzii, v mierke **1:2500**. Akú dĺžku v nej mali jednotlivé časti chodníka v **mm**? Zapiš ich dĺžky do nasledujúcej tabuľky.

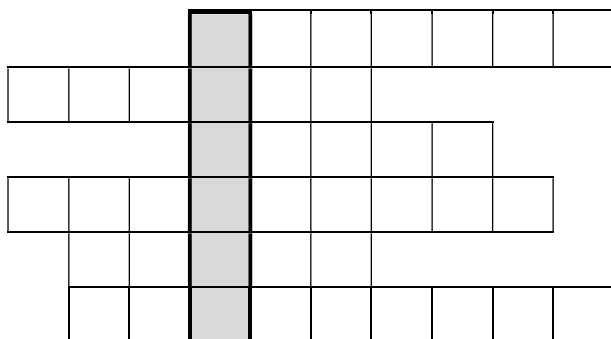
Časť chodníka:	ZA	AB	BH
Dĺžka čiary v pláne s mierkou 1:2500			

2. V slnečných hodinách aktuálny čas ukazuje tieň tyče zapichnutej do stredu ciferníka. Na nákrese slnečných hodín je zobrazený tieň, ktorý vrhá tyč na pravé poludnie. Zakresli do obrázka:

- a) tieň tyče o 6:00 hod., ak vieš, že slnko svieti priamo z východu. Zakreslený tieň označ číslom 6.
b) tieň tyče o 10:00 hod., ak vieš, že slnko svieti z juhovýchodu. Zakreslený tieň označ číslom 10.
c) tieň tyče o 14:00 hod., ak vieš, že slnko svieti z juhozápadu. Zakreslený tieň označ číslom 14.



- d) Vieš, ako sa nazýva tyč, ktorej tieň na slnečných hodinách ukazuje aktuálny čas? Jej pomenovanie je ukryté v tajničke nasledujúcej geografickej doplnovačky. Odhaľ ho.



najväčší ostrov v Baltskom mori

mys v Južnej Amerike, kde slnko vychádza najskôr

najvyšší vrch Grécka

more, cez ktoré sa plavíš z Istanbulu do Tekirdagu

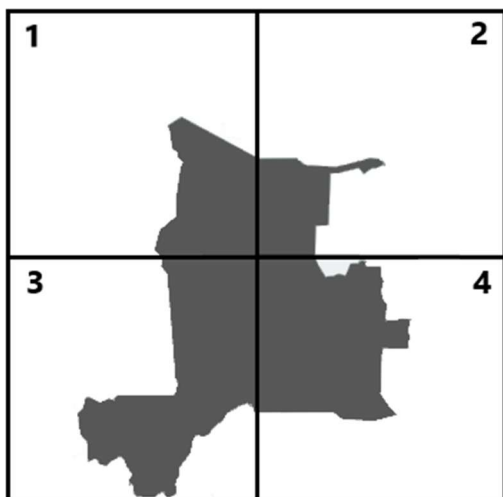
ostrov, na ktorom leží hlavné mesto Rovníkovej Guiney

prieliv medzi Sardíniou a Korzikou

Tajnička: _ _ _ _ _

3. Jarko rád hráva geografické kvarteto. V hre hráči hľadajú štyri kartičky, ktoré po správnom zložení vytvoria obrys územia niektorého afrického štátu. Jarkov mladší brat, ktorý ešte nechodí do školy, zložil štyri takého kartičky a vytvoril neexistujúci „štát“.

- a) Kartičky ktorých krajín použil? Napíš ich názvy k číslam 1 až 4.



1 -

2 -

3 -

4 -

Odpovedz na nasledujúce otázky.

- b) Ktoré dva z týchto štátov majú spoločné hranice? a
- c) Ktoré dva z týchto štátov patria do pásu Sahelu? a
- d) Ktoré dva z týchto štátov používajú rovnaký miestny čas? a

- [illegible]

- | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| a) V akej nadmorskej výške leží vrchol Veľké Vápenné? | 517 m n. m. | 527 m n. m. | 537 m n. m. |
| b) V ktorom rámmku je znázornené sedlo? | A | B | C |
| c) Ktorý svah vrchu Veľké Vápenné má najmiernejší sklon? | západný | východný | južný |