

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 - megoldások

1. Keďže pri tlačení/kopírovaní súťažných testov mohlo dôjsť ku skresleniu dĺžok a uhlov, odporúčame pred vyhodnotením súťažných riešení skontrolovať správnosť autorského riešenia.

a) Za uvedenie správnej dĺžky každej časti trasy (v tolerancii) udeliť 1 b., za správny azimut udeliť 1 b. (spolu 6 b.)

Trasa	Dĺžka (km)	Azimut (°)
z A do B	85 (uznať odpoveď 83 až 87)	53 (uznať odpoveď 50 až 56)
z B do C	18 (uznať odpoveď 16 až 20)	159 (uznať odpoveď 156 až 162)
z C do D	67 (uznať odpoveď 65 až 69)	261 (uznať odpoveď 258 až 264)

b) **27 km** (uznať odpoveď **25 až 29 km**)

c) Za správne zakreslenie smeru každej časti trasy pohybu udeliť 1 b. (spolu 2 b.)
 Za správne zakreslenie dĺžky každej časti trasy (**tolerancia ± 1 mm**) udeliť 1 b. (spolu 2 b.)

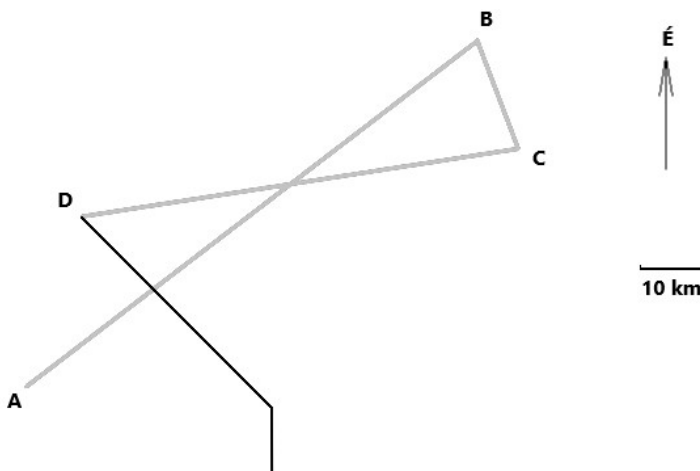
Náčrt správneho riešenia je na obrázku (čierna čiara).

d) 1 : 770 000

e) IGEN

f) IGEN

g) NEM



15 b.

2. a) Japonsko (Japán), b) 1:00 hod., c) utorok (kedd) , d) 9:00 hod., e) pondelok (hétfő)

5 b.

3. a) Omán, b) púšť (sivatag), c) 3, d) ropa (kőolaj), e) Indický (Indiai-óceán), f) 25, g) 100, h) Masíra (Masirah), i) islam (iszlám), j) 10, k) Turkménska (Türkmenisztán)

11 b.

4. Pojmy z viacsmerovky (za každý nájdený pojem udeliť 1 b.):

Mestá: BRNO, CHEB, MOST, ZLÍN (na poradí nezáleží)

Rieky: LABE, MORAVA, VLTAVA (na poradí nezáleží)

Pohorie: ŠUMAVA

Ukrytý pojem: **BOHÉMIA** (1 b.)

9 b.

Spolu:

40 b.

Zdroj obrázka:

<https://www.dvd-niagara.cz/hracka/figurky-sada-4-ks-sonic-the-hedgehog-7-8-cm>

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