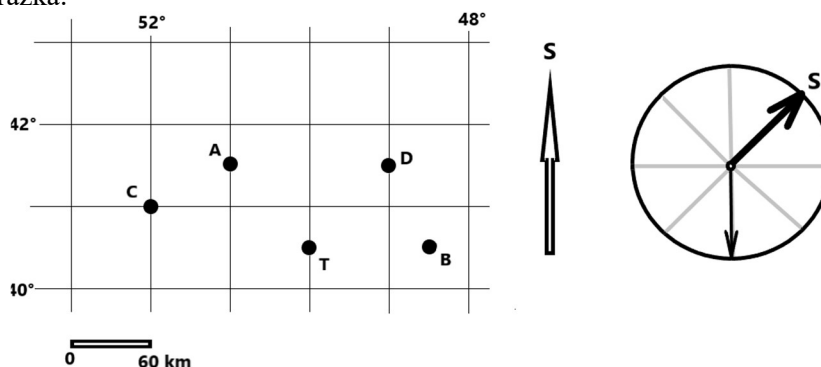


**Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá**  
**50. ročník, školský rok 2021/2022**  
**Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)**  
**Praktická časť - riešenia**

---

1. a) **40°, 30'**; severnej; **50**; západnej  
b) Loď A – **85 km**. Loď B – **90 km**. Loď C – **124 km**. (tolerancia  $\pm 5$  km)  
c) **270°** (tolerancia  $\pm 3^\circ$ )  
d) Opraviť podľa obrázka: **za zakreslenie správneho smeru (SV od T) udeliť 1 b.,**  
**za zakreslenie správnej vzdialenosti od T udeliť 1 b. (tolerancia  $\pm 3$  mm).**  
e) **135°** (tolerancia  $\pm 3^\circ$ )  
f) Opraviť podľa obrázka.



13 b.

2. a) **B, 820**; b) **464 m** (tolerancia  $\pm 20$  m); c) **Z bodu K do bodu P.**; d) **NIE**; e) **8**  
f) **115°** (tolerancia  $\pm 5^\circ$ ); g) **240°** (tolerancia  $\pm 5^\circ$ )

8 b.

3. a) **10:00 hod.**, b) **streda, 22:00 hod.**

3 b.

4. Za každý správny pojem nájdený vo viacsmerovke udeliť 1 b.

Pohorie: **POĽANA**

Zámok: **HALIČ**

Vodná nádrž: **MÁLINEC**

Vrch: **LYSEC**

Okresné mestá: **DETVA, LUČENEC** (na poradí nezáleží)

Kúpele: **ČÍŽ, SLIAC** (na poradí nezáleží)

Rieky: **BLH, IPEĽ, HRON, HUČAVA** (na poradí nezáleží)

Obec **OSTRÝ GRÚŇ**, okres **Žarnovica**, súradnice: **48°, 18°**

16 b.

**Spolu:**

**40 b.**

---

Použité zdroje:

Titanic (parník). Wikipédia. Dostupné na:

[https://sk.wikipedia.org/wiki/Titanic\\_\(parn%C3%ADk\)](https://sk.wikipedia.org/wiki/Titanic_(parn%C3%ADk))

TURISTICKÁ MAPA.SK. MAPOVÝ PORTÁL HIKING.SK. (upravené). Dostupné na:

<https://mapy.dennikn.sk/>

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2022