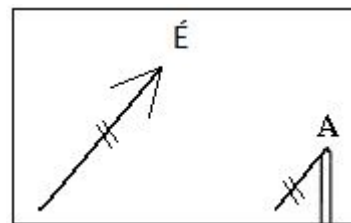


Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
44. ročník, školský rok 2015/2016
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)
 Gyakorlati rész - megoldások

1. Az a) - e) feladatokban a tolerancia mértéke ± 4 m, $\pm 3^\circ$.

- a) 109 m, 229°
- b) 67 m, 198°
- c) 150 m, 185°
- d) 103 m
- e) 103 m

- f) A rajz alapján: az A pontban rajzolt vonal pontosan dél felé irányul, párhuzamos az északi irányt jelző nyíllal (1 p.).
- g) 12. 22.



10 p.

2. A – Marokkó, B – Mozambik, C – Kamerun

A	B	C
✓	✓	✗
✓	✗	✗
✓	✓	✓
✓	✗	✓

15 p.

3. Pontosság alapján 2, 1 vagy 0 pont adható (a táblázat szerint).

Válasz (km)	43,0-tól 47,0-ig	41,0-tól 42,9-ig	47,1-től 49,0-ig	más
Pontszám	2	1	1	0

A helyes válsz: *megközelítőleg 3-szor* (1 pont).

3 p.

4. a) 6 óra, b) 11:00 óra., c) igen

3 p.

5. a) Turany, b) Veľký Choč, c) Kriváň, d) važeci, e) Martin, Pribylina (ebben a sorrendben)
 A – Spišský, B – Žehre, C – Spišská kapitula

9 p.

Összesen:

40 p.

Na tvorbu obrázkov v úlohe 2 bol použitý Editor máp 2, verzia 2.0, autor RNDr. Š. Karolčík, PhD., © 2010.
 Mapa v úlohe 3 vytvorená podľa: <https://www.google.sk/maps/@53.382724,-6.1998187,10z?hl=sk>

Zdroje fotografií v úlohe 5:

<https://www.google.sk/search?q=spi%C5%A1sk%C3%BD+hrad&biw=1400&bih=746&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&sqi=2&ved=0ahUK EwiwxaevujLAhWEzRQKHQhFckQQsAQIMQ#imgrc=nYO6OnTuL0I9HM%3A>

https://www.google.sk/search?q=spi%C5%A1sk%C3%A1+kapitula&biw=1400&bih=746&nfp=1&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEw jot9nevujLAhWFiCwKHbXoCmwQ_AUIBigB#tbn=isch&q=%C5%BEehra&imgrc=upovybgMoZ3LtrM%3A

https://www.google.sk/search?q=spi%C5%A1sk%C3%A1+kapitula&biw=1400&bih=746&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&sqi=2&ved=0ah UK EwiKpcudt-jLAhVGtxQKHx4bANgQsAQING&dpr=1.2#imgrc=Mxe6K5jozq_eeM%3A

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Eva Džupinová, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2016