

# Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

## 36. ročník, školský rok 2007/2008

Písomný test pre kategóriu F (8. ročník, kvarta)

Praktická časť – úlohy

---

Meno a priezvisko: .....

Škola a trieda: .....

Počet bodov: .....

---

### 1. Doplň chýbajúce údaje:

- a) okresom Slovenska s najväčšou rozlohou je: .....
- b) okresom Slovenska s najmenšou rozlohou (okrem mestských okresov Bratislavy a Košíc) je: .....
- c) okresom Slovenska s najväčším počtom obyvateľov je: .....
- d) okresom Slovenska s najnižším počtom obyvateľov je: .....
- e) najjužnejším okresom Slovenska je: .....
- f) najsevernejším okresom Slovenska je: .....
- g) najvýchodnejším okresom Slovenska je: .....
- h) najzápadnejším okresom Slovenska je: .....

### 2. Slovenská republika sa v decembri 2007, spolu s ďalšími krajinami, stala súčasťou spoločného európskeho priestoru, pomenovanom po malom mestečku ležiacom v jednej z krajín Beneluxu. Vďaka tomu budeš môcť aj Ty prejsť napríklad do Rakúska či Poľska, ale tiež do Francúzska či Portugalska, bez kontroly na hraniciach.

- a) Ako sa nazýva uvedené mestečko? .....
- b) V ktorom štáte sa nachádza? .....
- c) Ktoré ďalšie dve krajiny patria do zoskupenia Benelux?  
.....

Vzdušná vzdialenosť hlavného mesta štátu, v ktorom leží uvedené mestečko a Bratislavy na mape v mierke 1: 3 750 000 je 21,7 cm. Vypočítaj, urči a doplň nasledujúce údaje:

- d) hlavné mesto štátu .....
- e) jeho geografické súradnice .....
- f) skutočná vzdialenosť (v km) od Bratislavy .....
- g) mierka mapy, ak vzdialenosť oboch miest na mape je 46,5 cm .....
- h) azimut trasy lietadla z hlavného mesta do Bratislavy .....
- i) štáty, ktoré pretína spojnica týchto dvoch miest .....

Výpočet:

3. Od 8. do 24. augusta sa uskutočnia v Pekingu XXIX. olympijské hry. Otvárací ceremoniál je naplánovaný na piatok a jeho vyvrcholením bude veľkolepý ohňostroj o polnoci miestneho času, ktorý budú vďaka televíznemu prenosu sledovať milióny ľudí po celom svete. Zisti, koľko hodín a aký deň bude v tom čase v nasledujúcich mestách a určí poludník prechádzajúci stredom časového pásma, v ktorom dané mestá ležia. Správne údaje doplň do tabuľky:

Mesto	Pásmový čas v danom okamihu (v hodinách)	Deň v danom okamihu	Poludník prechádzajúci stredom príslušného časového pásma
Peking	24:00	piatok	120° v. d.
a) Žilina			
b) Brisbane			
c) Havana			
d) Londýn			

e) V ktorom z uvedených miest v tom čase nebude leto? .....

4. Z Atlasu Slovenskej republiky vyber okresy s rozlohou väčšou ako 1 000 km<sup>2</sup> a vypočítaj hustotu ich zaľudnenia. Na základe vypočítaných výsledkov zarad' okresy do kategórií:

a) do 75 obyv./km<sup>2</sup> .....

.....

b) 75 – 100 obyv./km<sup>2</sup> .....

.....

c) nad 100 obyv./km<sup>2</sup> .....

.....

5. V každom tvrdení zakrúžkuj správnu odpoveď tak, aby bolo pravdivé:

a) Je január, sme na 20. rovnobežke na južnej pologuli, ak sa posúvame smerom na sever, dni budú KRATŠIE DLHŠIE ROVNAKO DLHÉ

b) Je január, sme na 20. rovnobežke na južnej pologuli, ak sa posúvame smerom na západ, dni budú KRATŠIE DLHŠIE ROVNAKO DLHÉ

c) Je január, sme na 20. rovnobežke na severnej pologuli, ak sa posúvame smerom na sever, dni budú KRATŠIE DLHŠIE ROVNAKO DLHÉ

d) Je január, sme na 20. rovnobežke na severnej pologuli, ak sa posúvame smerom na západ, dni budú KRATŠIE DLHŠIE ROVNAKO DLHÉ

Autor: Mgr. Eva Džupinová, PhD.

Recenzenti: doc. RNDr. Alena Dubcová, CSc., RNDr. Hilda Kramáreková

Vydal: Iuventa 2008