

**Celoštátne kolo Geografickej olympiády pre stredné školy**  
**41. ročník, školský rok 2012/2013**

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	
Kategória	
Počet bodov	

01. Progresívnym odborom geografie je geografia dopravy. Sleduje priestorové zmeny a vývoj dopravných systémov na Zemi. Do ktorého sektora možno zaradiť osobnú dopravu? body: 1

- A) Primárneho.                      B) Sekundárneho.                      **C) Terciárneho.**                      D) Kvartérneho.

02. Ktorým z uvedených miest **nepreteká** rieka Dunaj? body: 1

- A) Belehrad.                      B) Moháč.                      **C) Brašov.**                      D) Ruse.

*Zakrúžkujte správnu odpoveď.*

03. Doplňte zápory a klady využitia jadrovej energie a jej výroby. body: 4

Zápory

Hrozba pre životné prostredie

Problematické skladovanie odpadov

Krátka životnosť zariadení

Vysoká technická náročnosť

Klady

Finančná rentabilnosť

Malé množstvo potrebných surovín

04. Doplňte k jednotlivým mestám v tabuľke štát, v ktorom sa nachádzajú. Uveďte aj aktivity, ktoré sú pre dané mesto najznámejšie. body: 6

Santiago de Compostela	Španielsko, významné kresťanské pútnické mesto
Rimini	Taliansko, významné rekreačné stredisko
Chichén Itzá	Mexiko, významné mesto (pamätník) mayskej kultúry
Čierna nad Tisou	Slovensko, prekladisko a významné dopravné stredisko
Štrasburg	Francúzsko, centrum Alsaska, európsky parlament, rada a súdny dvor
Kimberley	JAR, najznámejšie miesto ťažby diamantov

05. Do obrysovej mapy Slovenska zakreslite: body: 7

- riekou Bebrava a označte ju B,
- hlavné cestné ťahy cez Slovenské rudohorie,
- hrad Likava,
- kúpele Trenčianske Teplice.

Pomenujte mestá, cez ktoré preteká rieka označená písmenom R:

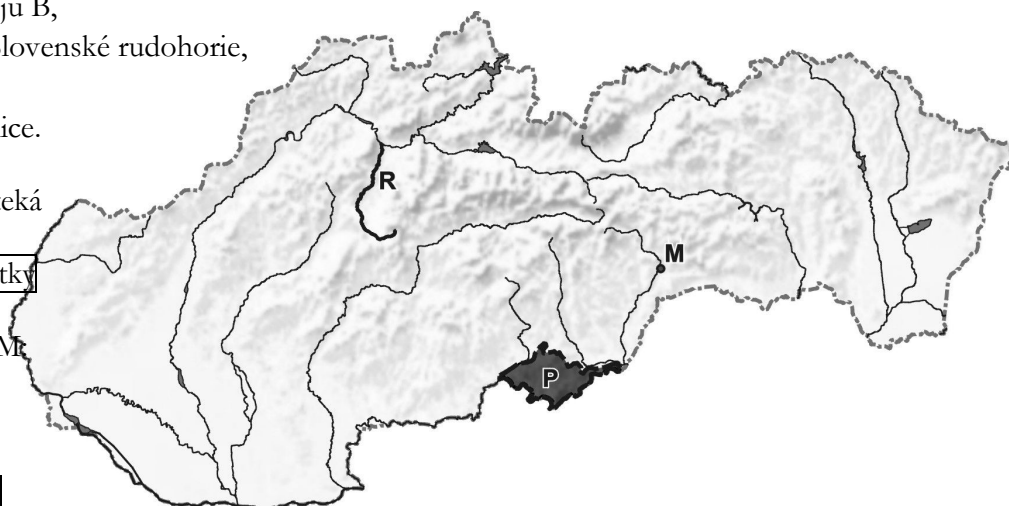
Martin, Turčianske Teplice, Vrútky

Pomenujte riekou, ktorá preteká cez mesto označené písmenom M:

.....Slaná.....

Určte aspoň jednu rovnobežku, ktorá prechádza cez pohorie P:

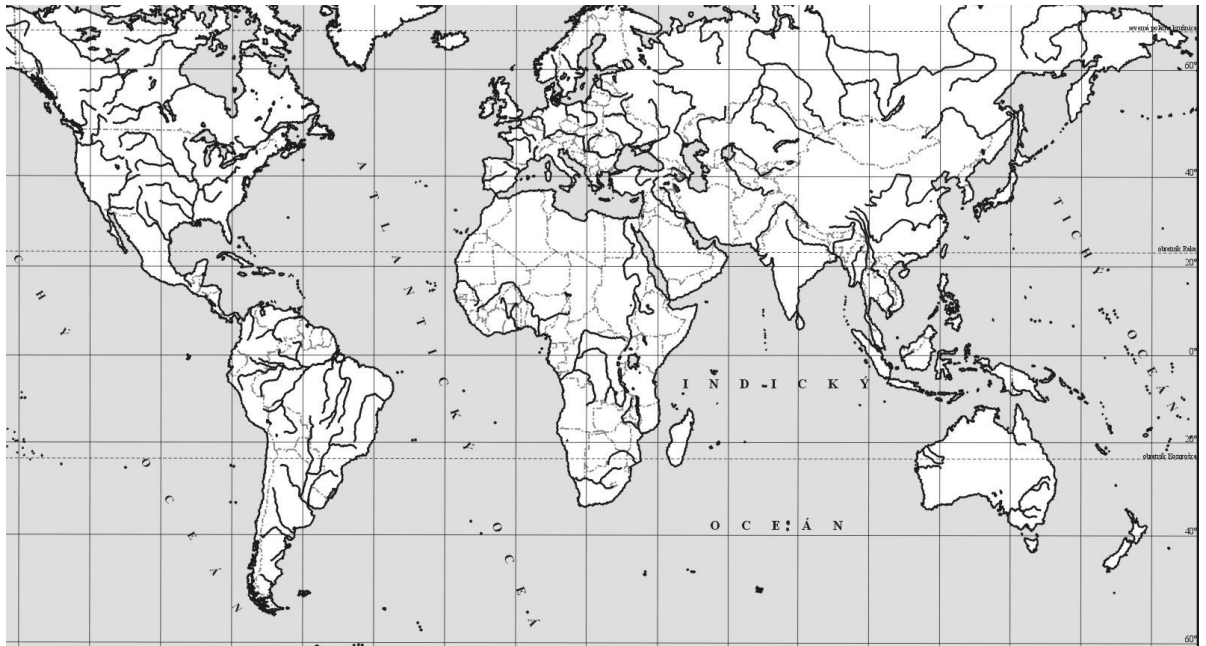
.....48° 15' s. g. š.....



body:

06. Do mapy zakreslite dva štáty, kde sa v roku 2013 odohrali (alebo sa ešte odohrávajú) najzávažnejšie ozbrojené konflikty. Vedľa mapy ich charakterizujte. body: 4

Sýria  
Mali



07. Doplníte slová (fakty) do každej vety tak, aby vzniklo pravdivé tvrdenie. body: 4

- A) Počet členských štátov EÚ koncom roka 2013 bude .
- B) Najznámejším pútnickým miestom vo Francúzsku je mesto .
- C) Časový rozdiel medzi Bratislavou a Moskvou dňa 27. 4. 2013:  hodiny.
- D) Najviac ryže sa ročne dopestuje v štáte .

08. Ktorý z uvedených štátov EÚ v súčasnosti predsedá Rade EÚ? body: 1

- A) Fínsko.
  - B) Malta.
  - C) Portugalsko.
  - D) Írsko.**
- Zakrižkujte správnu odpoveď.*

Nasledujúce otázky sa viažu k miestu konania Medzinárodnej geografickej olympiády 2013 – Kjóto.

09. Do obrysovej mapy dokreslite: Kjóto, poludník a rovnobežku (aj s udaním stupňov), ktoré cez mesto prechádzajú. Vyznačte a pomenujte na mape dve miliónové mestá ležiace ku Kjóto najbližšie a dva významné prírodné prvky.

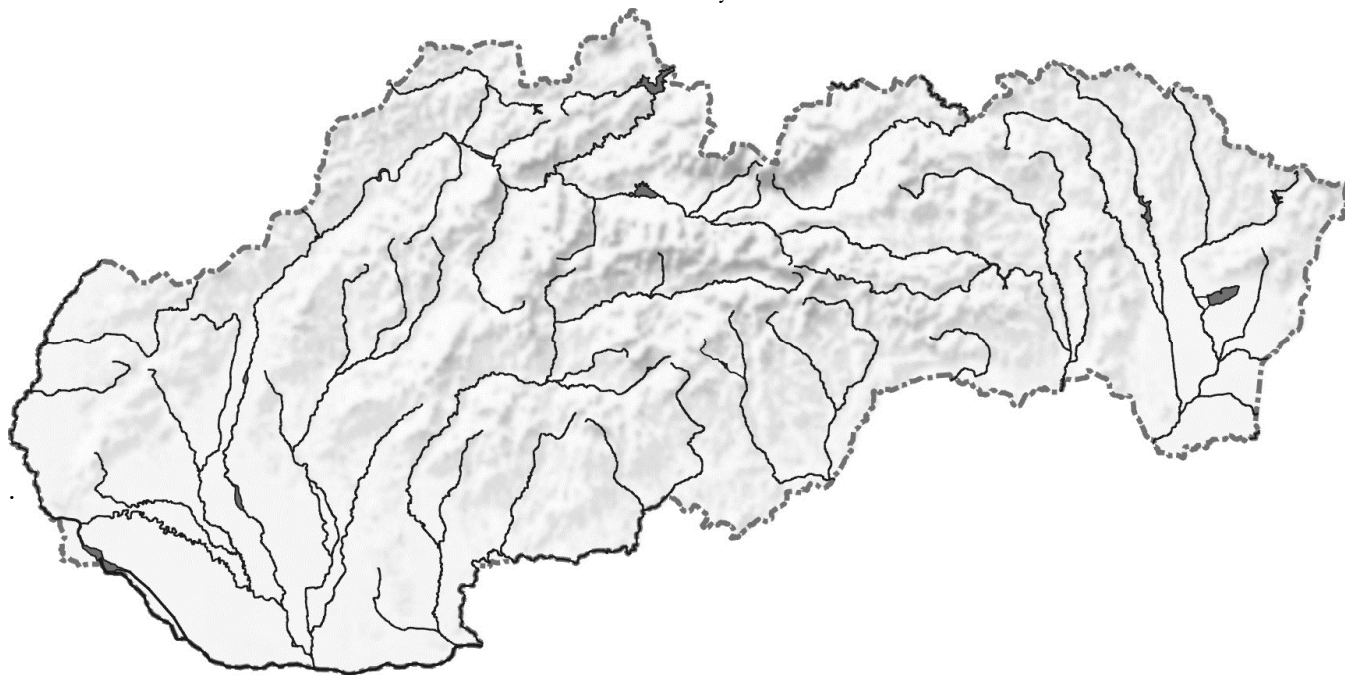
Kjóto – 35-37 ° s. g. š., 135-137 ° v. g. d., napr. jazero Biwa, Kiijský prieliv, Východné more body: 7



body:

10. Načrtnite do mapy najvýznamnejšie plánované a modernizované cestné a železničné ťahy na Slovensku, ktoré sú prioritné pre rozvoj nášho hospodárstva do roku 2020.

Zakreslenie severného diaľničného ťahu smer Žilina Košice, prepojenie Košíc s maďarskou hranicou, plánovaný južný ťah rýchlостných ciest a severný cestný obchvat Bratislavy, modernizácia hlavného železničného ťahu Považím na Košice body: 4



11. Zhodnot'te predpoklady Žiliny z vybratých hľadísk:

body: 8

A) Predpoklady rozvoja priemyslu:

Mesto má tradície priemyselnej výroby

Skúsená pracovná sila

Zdroje vody najmä Váh

Suroviny napr. z lesov

Výborná dostupnosť (železnica, diaľnica)

Existujúce veľké priemyselné podniky

a i.

B) Perspektívy rozvoja školstva a služieb:

Tradície školstva

Dostatočné finančné zázemie

Spádová, dobre dostupná oblasť

Žilinská univerzita a jej dobré perspektívy

a i.

C) Faktory, ktoré zlepšujú životné prostredie:

Inštalovanie čistiacich zariadení a filtrov vzduch, voda

Zlepšenie dopravnej infraštruktúry, najmä východným smerom do Martina

Separovaný odpad

Výchova obyvateľstva k šetrnému prístupu k ŽP

a i.

D) Porovnajte dopravnú dostupnosť zo Žiliny do Bratislavy a Košíc:

Oveľa lepšia dostupnosť do Bratislavy, najmä cestného prepojenia, hoci vo vzdialenostiach nie je veľký rozdiel

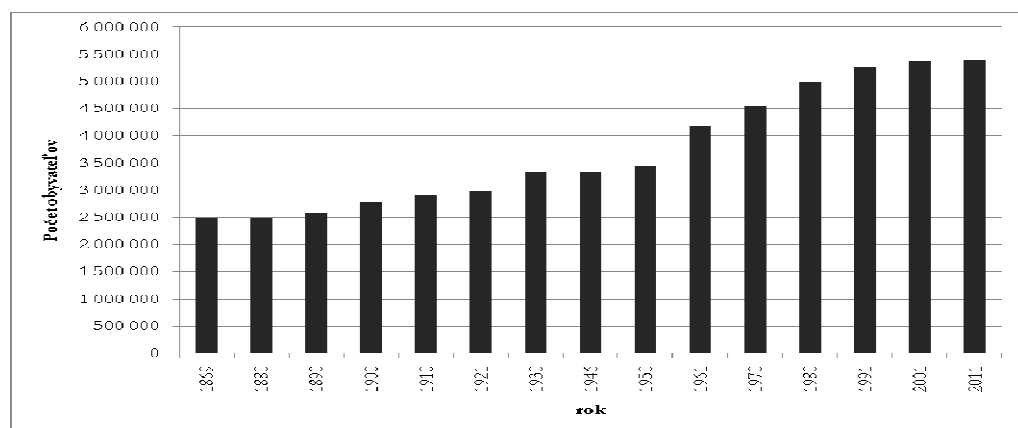
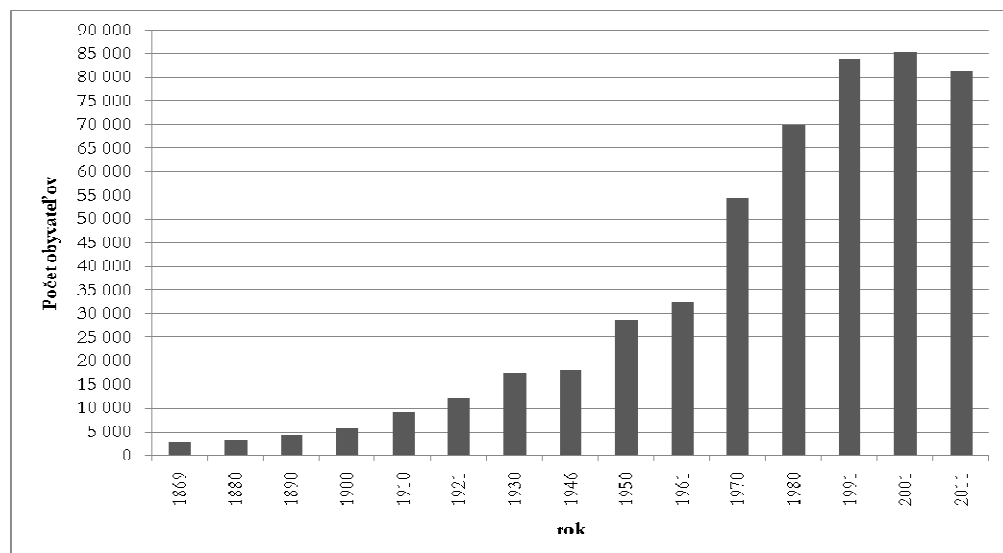
Železničné prepojenie IC vlaky tiež lepšie smerom do Bratislavy ako do Košíc

a i.

body:

12. Zostrojte graf vývoja počtu obyvateľstva Žiliny a porovnajte ho s vývojom počtu obyvateľov Slovenska.  
body: 3

Rok	Počet obyvateľov SR	Počet obyvateľov Žiliny
1869	2 482 000	2 870
1880	2 478 000	3 244
1890	2 595 000	4 122
1900	2 783 000	5 633
1910	2 917 000	9 197
1921	2 994 000	12 073
1930	3 324 000	17 451
1946	3 328 000	18 027
1950	3 442 000	28 571
1961	4 174 000	32 512
1970	4 537 000	54 397
1980	4 991 000	70 025
1991	5 274 000	83 853
2001	5 380 000	85 400
2011	5 398 000	81 515



Autori: L. Tolmáči, D. Gurnák, F. Križan, V. Tóth

Recenzenti: A. Madziková, P. Spišiak

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2013

body: