

SLOVENSKÁ KOMISIA GEOGRAFICKEJ OLYMPIÁDY

IUVENTA

Marián Halás, Gabriela Nováková

RIEŠME GEOGRAFICKÚ OLYMPIÁDU

**Otázky a úlohy pre základné školy
a osemročné gymnáziá**



Bratislava, 2005

© Zostavovatelia a autori: RNDr. Marián Halás, PhD.
Mgr. Gabriela Nováková

Spoluautori úloh: RNDr. Alfred Krogmann, PhD., RNDr. Daša Oremusová,
RNDr. Jana Némethová, RNDr. Magdaléna Hasprová, RNDr. Zuzana Ram-
pašeková, PaedDr. Jozef Čimra, PaedDr. Ján Veselovský

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

© Vydavateľ: Iuventa, Bratislava 2005

ISBN 80-8072-041-X

Obsah

Úvod	5
I. Planéta Zem	7
II. Geografia sveta	17
III. Geografia Európy	42
IV. Geografia Slovenska	55
V. Počítame a lúštíme	68
VI. Osobnosti geografie (monotematická časť)	80
Výsledky úloh	83
Literatúra	93

Úvod

Milé pani učiteľky, milí páni učelia,
milí žiaci a študenti – riešitelia Geografickej olympiády,
priaznivci geografie!

Do rúk sa vám dostáva zbierka otázok a úloh z Geografickej olympiády pre základné školy a osemročné gymnáziá. Sú v nej zaradené vybrané testové úlohy z okresných, krajských a celoslovenských kôl súťaže v školských rokoch 2003/2004 a 2004/2005. Pri zostavovaní zbierky sme sa pokúsili úlohy zoskupiť do tematických celkov podľa priestorového kritéria. Zbierka teda nie chronologickým prehľadom jednotlivých testov podľa kategórií, kôl a ročníkov olympiády.

Začali sme otázkami o Zemi ako planéte Slnecnej sústavy, dôsledkoch jej tvaru a pohybov, o zobrazovaní povrchu Zeme, prírode a obyvateľoch našej planéty (kapitola **I. Planéta Zem**). Pokračovali sme úlohami z regionálnej geografie kontinentov, svetadielov a oceánov (**II. Geografia sveta**), pričom sme zvlášť vyčlenili Európu (**III. Geografia Európy**) a Slovensko s jeho regiónmi (**IV. Geografia Slovenska**), ako náš „domovský“ priestor.

V týchto kapitolách sú úlohy rozdelené na dve časti:

- Časť *A* je zostavená z úloh teoretickej časti testov GO, ktorých riešenie je založené výlučne na vlastných vedomostiach riešiteľa bez použitia akýchkoľvek ďalších pomôcok.
- V časti *B* sú zaradené úlohy z praktickej časti olympiády. Je zameraná na preverenie schopnosti žiakov orientovať sa na mape, resp. v teréne, ich vedomostí a zručností v riešení praktických problémov a schopnosti vyhľadať v atlase informácie rôzneho druhu a správne ich použiť.

Regionálna geografia svetadielov a kontinentov nie je v otázkach zastúpená proporčne rovnakým dielom, pretože jednotlivé kolá GO sa konajú v prvej polovici druhého polroka školského roka, čo nás nútilo menej sa venovať učivu zaradenému do posledných mesiacov školského roka a zamerať sa hlavne na už prebraté učivo podľa príslušných školských osnov.

Samostatnú kapitolu v závere publikácie tvoria hlavolamy, krížovky, hádanky, slovné hračky a úlohy zamerané na počítanie, prácu s mierkou mapy, azimutmi, hľadanie a vyvodzovanie zákonitostí (**V. Počítame a lúštíme**). Žiaci si môžu pri ich riešení pomôcť atlasom, rýsovacími pomôckami a kalkulačkou. Vo výsledkovej časti sú pri úlohách s meraním a rátaním uvádzané presné výsledky. Testy olympiády sa však opravujú vždy s určitou toleranciou, ktorá má rešpektovať drobné odchýlky vzniknuté pri meraní uhlov a vzdialeností.

Súčasťou testov geografickej olympiády pre základné školy a osemročné gymnáziá býva aj tzv. „monotematická časť“. Jej obsah predstavuje určitú nad-

stavbu nad učivom základnej školy. Vďaka nej by žiaci mali siahnuť po rôznej geografickej literatúre, zaujímavých cestopisoch, encyklopédiách a geografických časopisoch a získať tým lepší prehľad a orientáciu v konkrétnej oblasti geografie. V kapitole VI. prinášame otázky monotematickej časti GO zo školského roka 2004/2005 – téma bola „**Osobnosti geografie**“.

Naša zbierka môže slúžiť pre učiteľov geografie ako inšpirácia, resp. zásobáreň úloh pre vytváranie testov školských kôl GO. Zároveň je určená žiakom, ktorí v geografii našli zaujímavú vednú disciplínu a ktorí sa radi popasujú s rôznymi úlohami. Prostredníctvom nich si rozšíria mozaiku svojich vedomostí a zručností. Poteší nás, ak sa dostane do rúk aj tým, ktorí ešte neobjavili krásu geografie. Snáď ich bude motivovať k hlbšiemu záujmu o túto nádhernú časť prírodných vied.

Všetkým nadšencom geografie prajeme, aby im čas strávený nad riešením úloh a otázok z nášho dielka priniesol nielen veľa nových poznatkov, ale aj zábavy a pohody.

Autori

I. Planéta Zem

A. Nasledujúce úlohy rieš bez pomoci atlasu

1. Vo všeobecnosti platí, že Slnko vidíme vychádzať približne na východe a zapadať na západe. Nie vždy však vychádza z toho istého bodu. Zakrúžkuj správne odpovede:

Odkiaľ vidíme Slnko vychádzať na Slovensku v deň jarnej rovnodennosti?

- a) presne z východu
- b) od východu posunuté niekoľko stupňov smerom na juh
- c) od východu posunuté niekoľko stupňov smerom na sever

Odkiaľ vidíme Slnko vychádzať na Slovensku v deň letného slnovratu?

- d) presne z východu
- e) od východu posunuté niekoľko stupňov smerom na juh
- f) od východu posunuté niekoľko stupňov smerom na sever

Odkiaľ vidíme Slnko vychádzať na Slovensku v deň jesennej rovnodennosti?

- g) presne z východu
- h) od východu posunuté niekoľko stupňov smerom na juh
- i) od východu posunuté niekoľko stupňov smerom na sever

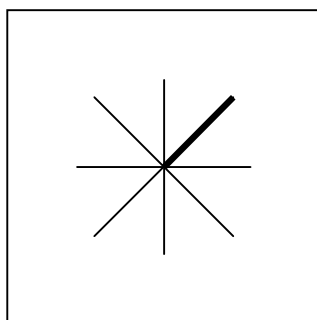
Odkiaľ vidíme Slnko vychádzať na Slovensku v deň zimného slnovratu?

- j) presne z východu
- k) od východu posunuté niekoľko stupňov smerom na juh
- l) od východu posunuté niekoľko stupňov smerom na sever

2. V každom riadku podčiarkni 2 správne pojmy:

- a) Letný monzún prináša: *ochladenie, zrážky, oteplenie, suché počasie*.
- b) Zimný monzún prináša: *ochladenie, zrážky, oteplenie, suché počasie*.

3. V každom riadku podčiarkni jeden správny údaj:
- a) Pri severnej polárnej kružnici vanie vietor
severný západný východný pasát
- b) V Bratislave je Slnko na oblohe na poludnie najvyššie
21. 6. 22. 12. 23. 9. 20. 3.
- c) Polomer Zeme je
6783 km 6378 km 6387 km 6873 km
- d) Hornatina je územie s výškovými rozdielmi
do 150 m do 300 m do 600 m nad 600 m
- d) Pevninový prah sa nazýva aj
panva chrbát priekopa šelf
4. Do nasledujúceho obrázka doplň vedľajšie svetové strany (najhrubšia čiara označuje smer na sever):



5. V každom riadku prečiarkni jedno z vyznačených slov tak, aby veta bola pravdivá:
- a) Zemská kôra na pevnine dosahuje *väčšiu* / *menšiu* hrúbku ako na dne oceánov.
- b) *Letný* / *zimný* monzún prináša veľa zrážok.
- c) V decembri je polárna noc na *severnej* / *južnej* pologuli.
- d) Od rovníka k pólom prúdia *studené*/ *teplé* morské prúdy.
- e) 10. rovnobežka na južnej pologuli má *väčšiu* / *menšiu* dĺžku ako 20. rovnobežka na severnej pologuli.
- f) Keď je Mesiac medzi Slnkom a Zemou, je vo fáze *nov* / *spln*.
- g) Na Slovensku je 29. septembra noc *dlhšia* / *kratšia* ako deň.

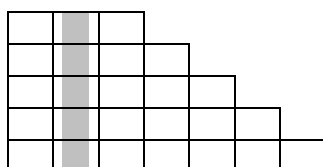
6. Do nasledujúcich riadkov doplň písmená tak, aby slová tvorili niektoré zo zložiek krajiny. Pomôžu ti predtlačené písmená:

P							
_____	Z	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	O	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	N	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	Č	_____	_____	_____

7. Dokonči vety:

- Roztavená horninová hmota pod zemským povrchom sa nazýva
- Poprehýbané vrstvy hornín voláme
- Podnebné pásmo medzi obratníkmi nazývame
- Najväčšiu časť ovzdušia tvorí plyn
- Vietor pravidelne vanúci medzi jazerom a pevninou sa volá
- Vodou pretvorenému vápencovému územiu hovoríme

8. Vypĺň krížovku a zisti slovo ukryté v tajničke:



- ročné obdobie
- činná sopka na Sicílii
- najmenšia planéta
- najväčšia púšť
- veľké vlny spôsobné zemetrasením

Tajnička (má dva významy):

9. Vytvor dvojice, ktoré logicky patria k sebe:

- | | |
|------------|----------------|
| A. delta | 1. začiatok |
| B. ústie | 2. koniec |
| C. povodie | 3. trojuholník |
| D. prameň | 4. plocha |

Správne dvojice:

10. Z nasledujúcej tabuľky vyber správne čísla a doplňte ich do viet:

2655	366	6378
510	70	5
149	30	361

- a) Polomer Zeme je km.
- b) Rozloha súše je miliónov km².
- c) Najvyšší vrch Slovenska, Gerlachovský štít, má nadmorskú výšku m.
- d) Zemská kôra tvoriaca dno oceánov dosahuje hrúbku km.

11. Dokonči nasledujúce tvrdenia:

- a) Dolina rieky má v priereze tvar písmena
- b) Naša Zem obieha okolo Slnka po dráhe, ktorá má tvar
- c) Ostrovny svet v Tichom oceáne nazývame
- d) Myslená čiara, ktorá vedie približne po 180. poludníku, sa nazýva
- e) Proces rozrušovania hornín pôsobením dažďovej vody, teploty, vzduchu a koreňov rastlín sa nazýva
- f) Nultú rovnobežku voláme

12. Vytvor správne dvojice:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| A. dažďový les | 1. oázy |
| B. savany | 2. veľké stáda bylinožravcov |
| C. púšť | 3. eukalypty |
| D. subtropické krajiny | 4. Amazon |

Správne dvojice:

13. Napíš do rámčeka, či sú nasledujúce vety pravdivé (P) alebo nepravdivé (N):

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jazero Bajkal má ľadovcový pôvod. |
| <input type="checkbox"/> | Pevninové ľadovce sú napríklad v Grónsku a v Alpách. |
| <input type="checkbox"/> | Obratník Kozorožca prechádza cez Austráliu. |
| <input type="checkbox"/> | Najvrchnejší obal Zeme voláme zemský plášť. |
| <input type="checkbox"/> | Územie s výškovými rozdielmi do 30 m voláme rovina. |
| <input type="checkbox"/> | Dolina rieky má väčšinou v priereze tvar písmena U. |
| <input type="checkbox"/> | Najnižšiu teplotu namerali v Antarktíde. |

14. Vytvor správne dvojice:

- | | |
|-----------|------------|
| A. kras | 1. žula |
| B. láva | 2. vápenec |
| C. magma | 3. čadič |
| D. vietor | 4. spraš |

Správne dvojice:

15. Uveď dve odvetvia, ktoré patria do 3. (terciárneho) a dve odvetvia, ktoré patria do 4. (kvartérneho) sektora:

- a) 3. (terciárny) sektor
- b) 4. (kvartérny) sektor

16. Z nasledujúcej tabuľky vyber správne čísla a doplňte ich do viet:

10 924	8796	180
8 848	361	510
149	12 756	6 357

- a) Rozloha svetového oceánu je miliónov km².
- b) Najväčšia hĺbka, m, bola nameraná v Mariánskej priekope.
- c) Najvyššie položené miesto na Zemi má nadmorskú výšku m.
- d) Rovníkový priemer Zeme je km.
17. Z nasledujúcich výrazov podčiarkni tie tri, ktoré označujeme termínom spoje:

rozhlas rozvod elektrickej energie fax televízia zásobovanie

18. Zakrúžkuj správne odpovede:

- a) vo vyspelých krajinách podiel priemyslu na národnom hospodárstve
STÚPA KLESÁ
- b) pri vysokotechnologických priemyselných odvetviach úloha dopravy
STÚPA KLESÁ

19. Podčiarkni ten druh dopravy, ktorý najmenej zo všetkých znečisťuje životné prostredie:

letecká riečna automobilová železničná

20. Doplň P k pravdivým a N k nepravdivým výrokom:

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Európska únia má v súčasnosti 15 členských štátov. |
| <input type="checkbox"/> | Najhlbšie časti oceánov voláme oceánske panvy. |
| <input type="checkbox"/> | Oceány pokrývajú štyri pätiny povrchu južnej pologule. |
| <input type="checkbox"/> | Najväčší príliv vzniká, keď je spln alebo nov Mesiaca. |
| <input type="checkbox"/> | Tatry dosahujú vyššiu nadmorskú výšku ako Škandinávске vrchy. |

21. Správne zatried' nasledujúce pojmy, ktoré súvisia s nevýrobnou sférou v krajine(niektoré pojmy zostanú nezaraďené):

rozhlas, vedecký výskum, pošta, zdravotníctvo, rybolov,
výroba nábytku, školstvo, ťažba ropy

spoje:

.....

služby:

.....

22. Podčiarkni správnu odpoveď:

a) Najväčšiu časť ovzdušia tvorí

kyslík dusík oxid uhličitý vodík ozón

b) Najväčší kontinent je

Ázia Severná Amerika Eurázia Afrika Antarktída

c) Deň letného slnovratu pripadá väčšinou na dátum

22. 12. 20. 3. 23. 9. 21. 6.

d) Z nasledujúcich planét sú tri väčšie ako naša Zem. Sú to

Pluto Saturn Urán Merkúr Neptún

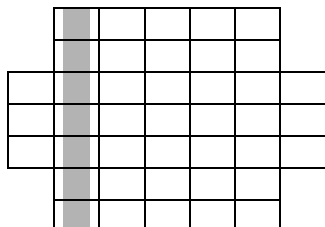
e) Akú veľkú časť ovzdušia tvorí kyslík?

štvrtinu polovicu tretinu viac ako polovicu

23. Pomenuj stále vetry:

- a) vanúce medzi obratníkmi a rovníkom
- b) prevládajúce v miernych podnebných pásmach
- c) vanúce v polárnych oblastiach

24. Doplň do krížovky správne výrazy:



- 1. iný názov pre tropické pásmo
- 2. hviezda najbližšia k Zemi
- 3. silný vietor v tropickej oblasti
- 4. najteplejší oceán
- 5. stromy, ktoré majú tvar fľaše
- 6. roztavené horniny vo vnútri Zeme
- 7. krajina, v ktorej spadne najviac zrážok

Tajnička:

Stručne vysvetli pojem, ktorý je ukrytý v tajničke:

.....
.....
.....

B. Nasledujúce úlohy rieš s pomocou atlasu, rysovacích pomôcok a kalkulačky

25. Odpovedz na otázky. Správne číslo si vyber z číslíc od 0 po 9:

- a) Koľko planét v Slnecnej sústave je väčších ako naša Zem?
- b) Koľko svetadielov je na zemskom povrchu?
- c) O koľko hodín je teraz v Londýne menej ako v SR?
- d) Koľko oceánov má väčšiu rozlohu ako Indický oceán?
- e) Ktorý rok bol posledným priestupným rokom pred rokom 2005?
Rok 200

26. V každom riadku prečiarkni geografické názvy celkov, ktoré do danej skupiny nepatria:

- a) krajiny, cez ktoré prechádza 30. rovnobežka južnej šírky sú:
Maroko, Juhoafrická republika, Alžírsko, Egypt, Lesotho, Zambia
- b) medzi kontinenty patria:
Európa, Ázia, Antarktída, Afrika, Amerika, Austrália

27. Rovník, nultý poludník a 180. poludník rozdeľujú zemský povrch na 4 časti. Roztried' do nich nasledujúce geografické celky:

Kalahari, Kréta, Tasmánia, Tonga, Bermudy, Titicaca,
Labrador, Žlté more, Tahiti, Island

	západná pologuľa	východná pologuľa
severná pologuľa		
južná pologuľa		

28. Zoraď nasledujúce miesta na zemskom povrchu od najvyššieho po najnižšie položené:

Kaspická nížina, Kilimandžáro, Mariánska priekopa, Mŕtve more,
Gerlachovský štít

.....
.....
.....
.....
hladina Baltského mora
.....
.....
.....
.....

29. Podčiarkni, na ktorých pologuliach leží:

- | | | | | |
|-------------------|---------|-------|----------|---------|
| a) Nový Zéland | severná | južná | východná | západná |
| b) Grónsko | severná | južná | východná | západná |
| c) Japonské more | severná | južná | východná | západná |
| d) Rio de Janeiro | severná | južná | východná | západná |

30. Nasledujúce morské prúdy roztriď na teplé a studené:

Golfský, Oja-šio, Kalifornský, Labradorský, Kuro-šio, Brazílsky, Východoaustrálsky, Východogrónsky

teplé:

studené:

31. Roztriď nasledujúce polostrovy podľa teplotného pásma, v ktorom sa nachádzajú:

Somálsky, Pyrenejský, Tajmyr, Kamčatka

tropické pásmo:

mierne pásmo:

polárne pásmo:

32. Odpovedz na otázky:

- Ako mesiacov v roku nemá 30 dní?
- Koľko planét Slnecnej sústavy je menších ako Zem?
Vymenuj ich:
- Koľko priestupných rokov bolo v desaťročí od 1. 1. 1987 po 31. 12. 1996?
Ktoré roky to boli?
- Koľko svetadielov má menšiu rozlohu ako Európa?
Vymenuj ich:

33. Z nasledujúcich celkov zakrúžkuj tie, ktoré ležia súčasne na južnej i na západnej pologuli:

Tahiti Kalahari Tasmánia Tonga Titicaca

II. GEOGRAFIA SVETA

A. Nasledujúce úlohy rieš bez pomoci atlasu

34. Zakrúžkuj správne názvy:

a) Ktoré z nasledujúcich krajín sú moslimské?

Bangladéš Filipíny Pakistan Japonsko Izrael

b) Ktoré z nasledujúcich pojmov súvisia s Kanadou?

Detroit pšenica francúzština Jasper pampy

c) Ktoré z nasledujúcich krajín ležia súčasne na južnej i severnej pologuli?

Indonézia Brazília Ekvádor Kuba Filipíny

d) Ktoré z nasledujúcich názvov označujú polostrovy?

Tajmyr Sinaj Sachalin Taiwan Thár

35. V nasledujúcich slovách doplň chýbajúce spoluhlásky tak, aby z nich vznikli zemepisné názvy:

a) _ i _ i _ a _ i štát v Polynézii

b) _ e _ e _ e _ Sulawesi

c) _ a _ i _ e _ a _ časť Azerbajdžanu

d) _ a _ a _ o _ a _ ázijské pohorie

e) _ e _ e _ a _ africký štát na západnej pologuli

36. V nasledujúcom slove je ukrytých niekoľko zemepisných názvov. Nájdi ich. Pozor, písmenká nesmieš prehadzovať ani vynechávať.

VOLGANGARANGÚN

.....

37. Z nasledujúcich rozsypaných písmen zostav správne pojmy a doplň ich na prázdne miesta:

u, a, d, N, r, g, a, i, t, e, o, é, j, i, a, i, K, a, l, r, ó, r, g, z, í, t, a

- a) koralový ostrov -
- b) odnos pôdy -
- c) národ v juhozápadnej Ázii bez vlastného štátu -
- d) rozsiahle ihličnaté lesy -

Zo zvyšných písmen zostav názov najľudnatejšej krajiny Afriky. Je to:

.....

38. Doplň P k pravdivým a N k nepravdivým výrokom:

- Tretina obyvateľov Ázie žije v mestách.
- V Austrálii viac ako 1/2 obyvateľov pracuje v poľnohospodárstve.
- Najhlbšie časti oceánov voláme oceánske panvy.
- Oceány pokrývajú štyri pätiny povrchu južnej pologule.
- Západné pobrežie Afriky obmýva studený morský prúd.
- Zimný monzún prúdi z vnútrozemia kontinentu smerom k oceánu.

39. Doplň záver vety:

- a) Stepi v južnej Amerike nazývame
- b) Miešanec černocho a indiánky sa volá
- c) „Rozdelený“ ostrov v Stredozemnom mori je
- d) Najhlbšie jazero na Zemi je
- e) Hospodársky najvyspelejšou ázijskou krajinou je
- f) Pozemky získané vysušením morského dna voláme
- g) Vidiecky cestovný ruch sa nazýva

40. Ku každému údaju priradiť oceán, ktorý má danú rozlohu:

- a) 18 500 000 km²
- b) 77 000 000 km²
- c) 92 700 000 km²
- d) 182 600 000 km²

41. V osemsmierovke vyhľadaj názvy hlavných miest ázijských krajín a zapíš ich do prázdnych riadkov:

T	K	S	I	B	N
O	J	Á	G	A	A
K	O	A	B	K	P
I	N	U	V	U	R
O	A	S	O	U	L
D	H	Á	K	A	K

Nájdene mestá:

.....

.....

Po ich vyškrtaní zostalo v osemsmierovke 8 písmen, ktoré tvoria názov ďalšieho mesta.

Je to mesto:

Nachádza sa na juhu polostrova.

42. Podčiarkni správne názvy:

a) Ktoré z nasledujúcich krajín majú viac ako 100 miliónov obyvateľov?

Bangladéš Thajsko Vietnam Japonsko Pakistan

b) Ktoré z nasledujúcich celkov zasahujú na územie Číny?

Gobi Tibet Dekanská plošina Balchaš Náhorný Karabach

c) Ktoré z nasledujúcich krajín majú suchozemské hranice s Malajziou?

Kambodža Indonézia Thajsko Vietnam Brunej

d) Ktoré z nasledujúcich sídel ležia v tropickom vlhkom pásme?

Jakarta Peking Teherán Bangkok Colombo Jeruzalem

43. Doplň chýbajúce údaje:

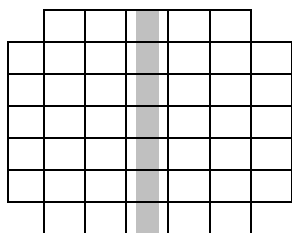
Medzi novoindustrializované krajiny s priaznivou štruktúrou priemyslu s vysokým podielom vysokotechnologických odvetví zaradujeme aj ázijské krajiny nazývané tigre. O ktoré krajiny ide?

.....

.....

Ktorá z týchto krajín už nie je samostatným štátom?

44. Vypĺň krížovku a zisti pojem ukrytý v tajničke. Skrýva názov mora.



1. Hlavné mesto nášho západného suseda.
2. Nový svet.
3. Veľký indonézsky ostrov.
4. Stromy – fľaše.
5. Oceány, moria, jazerá, močiare, rieky.
6. Jedno z najväčších miest Indie.
7. Známy grécky ostrov.

Tajnička: more

45. V nasledujúcom maxislove je ukrytých niekoľko zemepisných názvov. Nájdi ich. Pozor, písmenká nesmieš prehadzovať ani vynechávať.

KALKATAKLAMAKANADAKAR

.....
.....

46. Ktorým krajinám patria nasledujúce ostrovy?

- a) Taiwan -
- b) Honšú -
- c) Sulawesi -

47. Pri každej dvojici zakrúžkuj mesto, ktoré sa nachádza severnejšie:

- a) Alice Springs Melbourne
- b) Jerevan Tbilisi
- c) Jakarta Nagoja
- d) Pchjongjang Soul

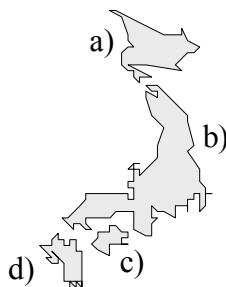
48. Pri každej dvojici zakrúžkuj mesto, ktoré sa nachádza západnejšie:

- a) Perth Sydney
- b) Ankara Istanbul
- c) Kalkata Karáči
- d) Osaka Šanghaj

49. Pri každom výroku urči či je pravdivý (zakrúžkuj P) alebo nepravdivý (zakrúžkuj N):
- a) Europoidná rasa prevažuje v Európe, Amerike a Austrálii, negroidná v Afrike a mongoloidná je najviac zastúpená v Ázii.
- P N
- b) Okrem EÚ existuje v Európe ešte jedno menšie hospodárske združenie EFTA (po slovensky EZVO, t. j. Európske združenie voľného obchodu), jeho členmi sú Island, Nórsko a Švajčiarsko.
- P N
50. V každom riadku vyčiarkni jeden pojem, ktorý do danej skupiny nepatrí:
- a) Gruzínsko, Kirgizsko, Tadžikistan, Uzbekistan
b) Kambodža, Kuvajt, Laos, Vietnam
c) Filipíny, Indonézia, Japonsko, Nepál
d) Dodoma, Alexandria, Kinshasa, Maputo, Ribát
51. Vyznač mestá, ktoré sú prístavnými mestami (správnu odpoveď zakrúžkuj):
- | | | |
|------------|-----|-----|
| a) Bangkok | ÁNO | NIE |
| b) Bombaj | ÁNO | NIE |
| c) Dillí | ÁNO | NIE |
52. Uhádni, o ktoré mesto ide:
- Do tohto mesta priťahuje turistov bohatá história, množstvo fontán, múzeí, chrámov a ďalších historických pamiatok, spomedzi ktorých je najznámejšie Koloseum. Dlhé storočia bolo centrom slávnej ríše a básnici ho nazývajú „večným mestom“. Je to mesto
53. V každom riadku vyčiarkni jednu krajinu, ktorá tam nepatrí:
- a) Kambodža, Laos, Pakistan, Thajsko, Vietnam
b) Bahamy, Kuba, Haiti, Jamajka, Seychely
c) Ekvádor, Kolumbia, Kostarika, Venezuela, Peru
d) Jemen, Nepál, Omán, Saudská Arábia, Spojené Arabské Emiráty
e) Paraguaj, Jamajka, Island, Cyprus, Madagaskar

54. Pomenuj jednotlivé japonské ostrovy:

- a)
- b)
- c)
- d)



e) Na ktorom z nich leží hlavné mesto Tokio?

55. Pri každej dvojici zakrúžkuj mesto, ktoré sa nachádza západnejšie:

- a) Los Angeles Philadelphia
- b) Montreal Vancouver
- c) Ankara Istanbul
- d) Barcelona Madrid

56. Pri každej dvojici zakrúžkuj mesto, ktoré sa nachádza južnejšie:

- a) Pchjongjang Soul
- b) Peking Ulánbátar
- c) Bogota Lima
- d) Asunción Montevideo

57. Z rozhádzaných písmen zostav geografické názvy:

- a) K A K A O S T R I
- b) A J A J M A K
- c) Z E L A R I
- d) K A R I
- e) L A S O
- f) S A T A N P I K

58. Doplň chýbajúce informácie:

Ostrov Cyprus je rozdelený líniou kontrolovanou mierovými jednotkami OSN na dve časti. Severná časť je pod správou, južná pod správou

59. V osemsmierovke sú ukryté názvy siedmich štátov. Vypíš ich a urči tajničku (tvoria ju zostávajúce písmená, ktoré neboli použité):

A	V	I	K	M	E
I	Z	R	A	E	L
D	P	E	N	X	I
N	E	Á	A	I	CH
I	R	T	D	K	N
I	U	A	A	O	M

Štáty:

.....

.....

Tajnička:

60. Z hľadiska dopravy hrajú dôležitú úlohu mestá, v ktorých sú prístavy. Vyznač mestá, ktoré sú prístavnými mestami (správnu odpoveď zakrúžkuj):

- a) Kalkata ÁNO NIE
- b) Káthmandú ÁNO NIE

61. Doplň chýbajúce údaje:

Najvýznamnejšími oblasťami letnej turistiky v USA je na západe (pomôcka: V Mexiku na túto oblasť nadväzuje rovnomenný polostrov.) a na východe polostrov

62. Dokonči nasledujúce tvrdenia:

- a) Austrálsky zväz má na svojej vlajke vyobrazené súhvezdie
- b) Obyvatelia Novej Guiney, ktorí majú tmavú pokožku a kučeravé vlasy, sa volajú
- c) Austrália a Nový Zéland vynikajú chovom

63. Z rozhádzaných písmen zostav geografické názvy:

- a) A K O M O R
- b) H O T O S E L
- c) A J A J M A K

64. V každom riadku vyčiarkni jednu krajinu (organizáciu, mesto), ktorá tam nepatrí:

- a) Ekvádor, Jamajka, Island, Cyprus, Madagaskar
- b) Arménsko, Gruzínsko, Kazachstan, Macedónsko, Moldavsko
- c) Bilbao, Sevilla, Valencia, Verona, Zaragoza
- d) EZVO, NAFTA, MERCOSUR, UEFA, APEC

65. Podčiarkni správnu odpoveď:

- a) Ktoré dve rieky ústiace do Aralského jazera patria k bezodtokovej oblasti Ázie?

Euftrat Amudarja Tigris Syrdarja Jenisej Ob

- b) Ktoré dve z nasledujúcich krajín sa hlásia k moslimskej viere?

India Japonsko Izrael Turecko Thajsko Pakistan

- c) Ktorý z nasledujúcich ostrovov má najväčšiu rozlohu?

Nová Guinea Madagaskar Tasmánia Nová Kaledónia Jáva

- d) Ktorá z nasledujúcich krajín nepatrí k ázijským tigrom?

Kórejská republika Singapur Taiwan Vietnam

66. Vytvor správne dvojice:

- | | |
|---------------|----------------|
| A. Pakistan | 1. Chang Jiang |
| B. Čína | 2. Indus |
| C. Mjanmarsko | 3. Iravadi |
| D. Rusko | 4. Lena |

Správne dvojice:

67. Nasledujúce pojmy správne priradiť ku krajinám:

čajovník, Hongkong, najväčší producent kaučukovníka,
Sinhálci, Tibet, ryža

Srí Lanka:

Čína:

Thajsko:

68. V každom riadku vyčiarkni jeden pojem, ktorý do neho nepatrí:

- a) Queensland, Nový Južný Wales, Tasmánia, Viktória, Nová Kaledónia
- b) Taiwan, Jáva, Kamčatka, Cejlón, Borneo
- c) Mjanmarsko, Thajsko, Laos, Irak, Vietnam
- d) Maori, Wellington, Perth, gejzíry, Južný ostrov

69. V nasledujúcich slovách doplň chýbajúce spoluhlásky tak, aby z nich vznikli zemepisné názvy:

a) _ i _ i _ a _ štát USA známy výrobou automobilov

b) _ e _ i _ o druhý najľudnatejší štát Latinskej Ameriky

c) _ e _ e _ a _ hlavné mesto zakaukazského štátu

70. V osemsmerevke vyhľadaj geografické názvy, ktoré sa dajú nájsť na mape Ázie:

U	R	A	L	I	J	Nájdené názvy:
R	L	T	A	G	A	.....
A	U	S	L	I	B	.....
N	O	M	T	R	M	Po vyškrtaní všetkých ukrytých názvov zostalo
E	S	O	A	L	O	v osemsmerevke 6 písmen. Usporiadaj ich tak, aby
L	A	K	J	A	B	tvorili názov známej rieky. Je to rieka:
						Pramení v štáte

71. Doplň P k pravdivým a N k nepravdivým výrokom:

- Pätina obyvateľov USA žije na vidieku.
- Kanada má vyššiu hustotu zaľudnenia ako Slovensko.
- Monumentálne stavby starých Mayov možno nájsť najmä v Mexiku.
- Západné pobrežie Južnej Ameriky obmýva studený morský prúd.
- Letný monzún prúdi z oceánu smerom do vnútrozemia kontinentu.

72. Uved' najvýznamnejšie hospodárske zoskupenia:

- a) krajín severoamerickej zóny voľného obchodu
- b) krajín juhoamerickej zóny voľného obchodu

73. Ktorý oceán obmýva pobrežie nasledujúcich krajín?

- a) Surinam
- b) Salvádor
- c) Paraguaj
- d) Kuba
- e) Ekvádor

74. Nasledujúce mestá prirad' ku krajinám, ktorým patria:

Monterrey, Montreal, Seattle, Atlanta, Toronto

Kanada:

USA:

Mexiko:

75. Odpovedz na otázky:

- a) Koľko amerických krajín má viac ako 100 miliónov obyvateľov?
.....
- b) Kam sa vlieva Missouri?
- c) Akým jazykom sa dorozumievajú v Brazílii?
- d) Ako sa nazýva miešanec indiána a černošky?

76. Nasledujúce pojmy rozdeľ podľa krajín, ku ktorým patria:

vývoz pšenice, Inkovia, Laplatská oblasť, Patagónia,
Cordoba, Titicaca, Newfoundland, Maracaibo, ropa

Argentína	Venezuela	Peru
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Ktorý pojem zostal nezaradený?

Ku ktorej krajine patrí?

77. Vytvor správne dvojice:

- | | |
|-------------|-------------|
| A. Kanada | 1. Amazonas |
| B. USA | 2. Yucatán |
| C. Mexiko | 3. Alberta |
| D. Brazília | 4. Aljaška |

Správne dvojice:

78. Rozhodni, či sú nasledujúce tvrdenia pravdivé (P) alebo nepravdivé (N):

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Sydney je druhé najväčšie mesto Austrálie. |
| <input type="checkbox"/> | Antarktída má približne takú rozlohu ako Severný ľadový oceán. |
| <input type="checkbox"/> | New York má chladnejšie podnebie než Londýn. |
| <input type="checkbox"/> | Stepi Južnej Ameriky nazývame prérie. |
| <input type="checkbox"/> | Uruguaj je rovinatý štát. |
| <input type="checkbox"/> | Najdôležitejšie stredisko na brehu Michiganského jazera je Chicago. |

79. Ktorým krajinám patria nasledujúce turistické oblasti a atrakcie?

- | | |
|----------------------------|-------|
| a) Národný park Jasper | ..... |
| b) Havajské ostrovy | ..... |
| c) Acapulco | ..... |
| d) Yosemiteký národný park | ..... |
| e) Machu Picchu | ..... |

80. V každom riadku zakrúžkuj 2 správne pojmy:

- | | |
|----|--|
| a) | USA sú krajinou: <i>najväčšou, najľudnatejšou, hospodársky najvyspelejšou, s najväčšou výrobou elektrickej energie na svete.</i> |
| b) | Európa je svetadiel: <i>najčlenitejší, najhustejšie obývaný, najmenší, najľudnatejší.</i> |
| c) | Indický oceán je: <i>najmenší, najplytkejší, najteplejší, najslanší.</i> |

81. Nasledujúce štáty rozdeľ do troch skupín:

Austrália, Brazília, Španielsko, Pakistan

- | | |
|----|---|
| a) | štáty s počtom obyvateľov viac ako 100 miliónov:
..... |
| b) | štáty s počtom obyvateľov 50 - 100 miliónov:
..... |

c) štáty s počtom obyvateľov menej ako 50 miliónov:

.....

82. Doplň nasledujúce vety:

V Kanade sú dva úradné jazyky. Je to a jazyk. Toronto je jedným z centier používania jazyka a Montreal je druhým najväčším mestom, kde sa používa jazyk.

83. K nasledujúcim ázijským štátom označeným písmenami A-D priradi významnú etnickú, resp. náboženskú menšinu (1-4), ktorá má zastúpenie v jeho obyvateľstve:

- | | |
|--------------|------------------|
| A. Čína | 1. Kurdi |
| B. Izrael | 2. Palestínčania |
| C. Srí Lanka | 3. Tibetčania |
| D. Turecko | 4. Tamilčania |

Správne dvojice:

B. Nasledujúce úlohy rieš s pomocou atlasu, rysovacích pomôcok a kalkulačky

84. Ktorý oceán obmýva pobrežie nasledujúcich krajín?

- | | |
|--------------|-------|
| a) Nigéria | ..... |
| b) Peru | ..... |
| c) Japonsko | ..... |
| d) Somálsko | ..... |
| e) Argentína | ..... |

85. Rozhodni, či sú nasledujúce tvrdenia pravdivé (P) alebo nepravdivé (N):

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Ázia dosahuje zo všetkých svetadielov najvyššiu priemernú výšku. |
| <input type="checkbox"/> | Rieka Niger ústi Guayanského zálivu. |
| <input type="checkbox"/> | V Ázii prevláda vidiecke obyvateľstvo nad mestským. |
| <input type="checkbox"/> | Labradorský prúd je studený. |

86. Nasledujúce ostrovy priradiť ku krajinám, ktorým patria:

Kurily, Honšú, Sulawesi, Šikoku, Sachalin

Rusko:
Japonsko:
Indonézia:

87. Odpovedz na otázky:

- a) Ktorá africká krajina má viac ako 100 miliónov obyvateľov?
.....
- b) Ktoré miesto je v Ázii je najnižšie položené?
- c) Ktorá rasa prevláda v juhozápadnej Ázii?
- d) V ktorej krajine nájdeme Karáči?

88. Vytvor správne dvojice:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| A. Egypt | 1. Zanzibar |
| B. Nigéria | 2. najvyspelejšia africká krajina |
| C. Juhoafrická republika | 3. Asuán |
| D. Tanzánia | 4. tropický dažďový les |

Správne dvojice:

89. Ktorým krajinám patria nasledujúce turistické atrakcie?

- a) Tádž Mahal
- b) Chrám sv. Petra
- c) Národný park Tsavo
- d) Akropola
- e) Údolie kráľov

90. Z nasledujúcich pojmov vytvor tri logické trojice:

islam, Jemen, kresťanstvo, Sokotra, Filipíny, Lakadivy,
hinduizmus, Mindanao, India

- a) Jemen,
- b) Filipíny,
- c) India,

91. Nasledujúce pojmy rozdeľ podľa krajín, ku ktorým patria:

čajovník, Tel Aviv, judaizmus, Istanbul, Sinhálci, Jordán,
ropa, kibuc, Náhorný Karabach,

IZRAEL	SRÍ LANKA	AZERBAJDŽAN
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Ktorý pojem zostal nezaradený?

Ku ktorej krajine patrí?

92. Usporiadaj popletené slabiky do štyroch zemepisných názvov:

A	MA	KOS	MA	púšť:
TA	CO	TO	RI	rieka:
RA	NI	DO	TO	krajina:
CA	BA	KA	LO	jazero:

93. Cez ktoré juhoamerické krajiny prechádza poludník 60° západnej dĺžky?

.....

.....

94. Roztried' nasledujúce rieky podľa oceánu, do ktorého sa vlievajú:

Sacramento, Rieka sv. Vavrinca, Mackenzie,
Magdalena, Yukon, Parnaiba

Atlantický:

Severný ľadový:

Tichý:

95. K nasledujúcim názvom napíš názov krajiny, ku ktorej patria:

- a) Cotopaxi
- b) Teotihuacán
- c) Mt. Rainier
- d) Mt. Robson

96. Vypíš všetky africké štáty, ktorými prechádza poludník, na základe ktorého určujeme svetový čas:

Krajiny:

.....
.....

Spomínaný poludník voláme poludník.

97. Vypíš všetky (štyri) krajiny, na ktorých územie zasahuje Čadské jazero:

.....
.....

98. Podľa máp v atlase doplň nasledujúcu tabuľku:

Pohorie	Najvyšší vrch	Nadmorská výška
		4 807 m
Austrálske Alpy		
	Mount Mac Kinley	

99. V každom riadku prečiarkni geografické názvy celkov, ktoré do danej skupiny nepatria:

a) Oblasti s hustotou nad 200 obyvateľov na km²:

Haiti, Španielsko, povodie Gangy, Malá Ázia, Hokkaido, delta Nílu

b) Oblasti pod vplyvom monzúnov sú:

Patagónia, Paraguaj, Kórejský polostrov, Škótsko, Aleuty, Srí Lanka

100. Vypíš všetky hlavné mestá štátov Zadnej Indie nachádzajúce sa medzi obratníkom Raka a 10. rovnobežkou severnej šírky:

.....
.....

101. V každom riadku prečiarkni geografické názvy celkov, ktoré do danej skupiny nepatria:

a) Ázijské moslimské krajiny sú:

Nepál, Filipíny, Kuvajt, Vietnam, Indonézia, Japonsko

b) Oblasti s hustotou nad 200 obyvateľov na km²:

Jáva, Španielsko, povodie Gangy, Malá Ázia, Hokkaido, delta Nílu

c) Oblasti pod vplyvom monzúnov sú:

Zadná India, Paraguaj, Kórejský polostrov, Škótsko, Aleuty, Srí Lanka

102. Vymenuj všetky hlavné mestá nachádzajúce sa

a) medzi poludníkmi 80° - 90° západnej dĺžky:

.....
.....

b) medzi rovnobežkami 30° - 40° južnej šírky:

.....
.....

103. Dopln chýbajúce údaje v prázdnych poliach tabuľky (úvahou, prípadne výpočtom):

a) svetadiel		Amerika (S+J)	Európa	
b) najvyšší bod		6 959 m n. m.		2 228 m n. m.
c) rozloha	44,5 mil. km ²	42,0 mil. km ²	10,5 mil. km ²	9,0 mil. km ²
d) časť povrchu	8,7 %	8,2 %		

Výpočet:

104. Podľa obrysov hraníc identifikuj krajiny:

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.



105. K nasledujúcim podobne znejúcim geografickým pojmom uved' stručnú charakteristiku, napr. „jazero v USA“:

- a) Elbrus je
- Erebus je
- b) Saratov je
- Sarajevo je
- c) Dahná je
- Dauhá je

106. Doplň P k pravdivým a N k nepravdivým výrokom:

- Hustota na ostrove Jáva presahuje 200 obyvateľov na km².
- Prevládajúcim náboženstvom v severnej Afrike je kresťanstvo.
- V Mexiku sa najviac používa španielsky jazyk.
- Bonifácky prieliv oddeľuje Korziku od Sicílie.
- Madeira je pravostranným prítokom rieky Amazon.
- Jakarta a Perth majú po mori vzdialenosť väčšiu ako 4 000 km.

107. Dopln' chýbajúce údaje v prázdnych poliach tabuľky:

oceán				
rozloha	182,6 mil. km ²	92,7 mil. km ²	77,0 mil. km ²	18,5 mil. km ²
max. hĺbka		9 219 m	7 450 m	5 220 m

108. Pri každom meste zakrúžkuj, či sa nachádza v oblasti západného alebo východného pobrežia USA:

- a) Boston západné východné
- b) Los Angeles západné východné
- c) Philadelphia západné východné
- d) San Francisco západné východné
- e) Seattle západné východné

109. Dopln' správny výraz:

- a) V Brazílii sa najviac používa jazyk.
- b) Západné pobrežie Afriky obmýva studený morský prúd, ktorý sa volá

110. Do ktorých morí vtekajú rieky:

- a) Chang-Jiang
- b) Indus
- c) Jenisej
- d) Mekong
- e) Ob

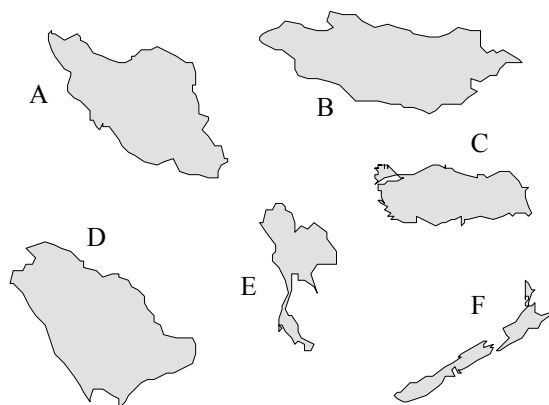
111. Usporiadajte nasledujúce popletené slabiky do štyroch zemepisných názvov:

MA	PÍ	DY	VEL
KÉ	HI	LÁ	FI
NY	SKE	ČÍN	JE
HO	LI	SUN	JU

- ostrový:
- pohorie:
- krajina:
- more:

112. Podľa obrysov hraníc identifikuj krajiny:

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.



113. Roztried' nasledujúce moria podľa teplotného pásma, v ktorom sa nachádzajú:

Koralové, Karské, Rossovo, Severné

- tropické pásmo:
- mierne pásmo:
- polárne pásmo:

114. Podčiarkni, na ktorých pologuliach leží:

- a) Madagaskar: severná južná východná západná
- b) Grónsko: severná južná východná západná
- c) Bajkal: severná južná východná západná
- d) Mexický záliv: severná južná východná západná

115. Usporiadaj nasledujúce popletené slabiky do štyroch zemepisných názvov.

AF	KO	RI
ME	KA	BU
DA	XI	SA
HA	PEŠŤ	RA

kontinent:
krajina:
mesto:
púšť:

116. Utvor správne dvojice:

- | | |
|-------------|------------------|
| A. ostrov | 1. Panamský |
| B. záliv | 2. Bab ál-Mandab |
| C. prieplyv | 3. Biskajský |
| D. prieliv | 4. Veľkonočný |

Správne dvojice:

117. Utvor správne dvojice:

- | | |
|-------------|--------------|
| A. ostrov | 1. Suezský |
| B. záliv | 2. Drakeov |
| C. prieplyv | 3. Guinejský |
| D. prieliv | 4. Vianočný |

Správne dvojice:

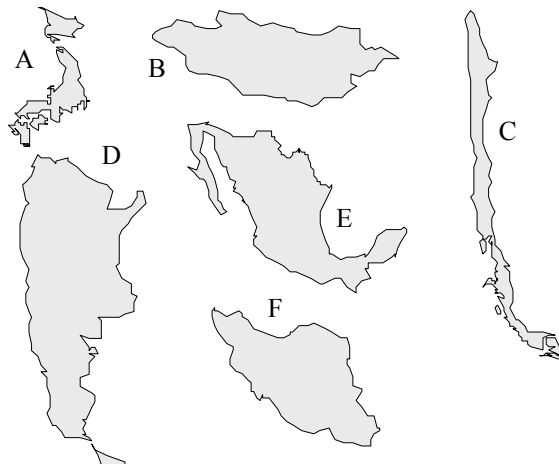
118. Usporiadaj popletené slabiky do štyroch zemepisných názvov:

KO	BRAH	LI	KA
RA	JO	PUT	HA
PÍ	MA	KO	NY
MA	FI	RAM	RA

mesto:
rieka:
krajina:
pohorie:

119. Podľa obrysov hraníc identifikuj krajiny:

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.



120. Urči, do ktorých morí vtekajú rieky:

- a) Kolyma
- b) Mackenzie
- c) Murray
- d) Neretva
- e) Tibera
- f) Ural

121. Urči, do ktorých morí vtekajú rieky:

- a) Dneper
- b) Indus
- c) Jenisej
- d) Mekong
- e) Volga

122. Vypíš všetky krajiny, cez ktoré prechádza obratník Raka medzi 90°-100° východnej dĺžky:

.....
.....
.....

123. Cez ktoré ázijské krajiny prechádza poludník 90° východnej dĺžky?

.....
.....

124. Roztried' nasledujúce rieky podľa oceánu, do ktorého sa vlievajú:

Kolyma, Krišna, Amur, Gódavari, Mekong, Eufrat

Tichý oceán:

Severný ľadový oceán:

Indický oceán:

125. Ku geografickým názvom napíš krajinu, ku ktorej patria:

a) Čel'uskinov mys

b) mys Hadd

c) mys Kumári

d) mys Ašizuri

126. Z nasledujúcich krajín podčiarkni tie, ktoré sú vnútrozemské:

Nepál, Irak, Turecko, Pakistan, Laos, Kambodža

127. Akú zemepisnú šírku má:

a) južný pól

b) Peking

c) ústie rieky Amazon

128. Akú zemepisnú dĺžku má:

a) hlavný poludník

b) Kolamba

c) ostrov Caroline

129. UK nasledujúcim krajinám doplň prevládajúce náboženské vyznanie:

- a) Filipíny:
- b) Afganistan:
- c) Izrael:
- d) Thajsko:

130. Rovník, nultý poludník a 180. poludník rozdeľujú zemský povrch na 4 časti. Roztried' do nich nasledujúce geografické celky:

Hobart, Falklandy, Luzon, Barrowov mys, Molokai, Erebus,
Grahamova zem, Čagoské ostrovy, Sokotra, Portoriko

	západná pologuľa	východná pologuľa
severná pologuľa		
južná pologuľa		

131. Roztried' nasledujúce geografické celky do dvoch skupín:

Nízke Tatry, Fínsky záliv, Maledivy, Pád,
Kaskádové vrchy, Obský záliv, Atacama

rovnobežkový smer:

poludníkový smer:

132. Nájdí slovenské názvy nasledujúcich objektov na zemskom povrchu:

- a) Baile-Átha Cliath
- b) Postdam -
- c) Beijing -

133. Vypíš všetky štáty USA, ktorými prechádza alebo ktorých sa dotýka 40. rovnobežka severnej šírky medzi 100 - 130° západnej dĺžky:

.....
.....

134. Z rozhádzaných písmen zostav geografické názvy:

- a) K O Z A B I M M
- b) H O T O S E L
- c) A K O M O R
- d) S O P K A J O N
- e) F I G A N A S T A N
- f) T L A M A

135. Dopln hlavné mestá krajín:

- a) Arménsko
- b) Gruzínsko
- c) Bangladéš
- d) Srí Lanka

136. Napiš správne odpovede na nasledujúce otázky:

- a) Ktorým svetadielom prechádzajú obidve polárne kružnice?
.....
- b) Z ktorej svetovej strany fúkajú pasáty na severnej pologuli?
.....
- c) Aké súhvezdie je zobrazené na vlajke Austrálskeho zväzu?
.....
- d) Ktorá americká krajina sa svojou rozlohou najviac približuje rozlohe európskeho svetadielu?

137. Roztried' jazerá podľa svetadielu, na ktorom sa nachádzajú:

Tana, Sevan, Torrensovo, Tonlesap,
Turkana, Chanka

Ázia:

Afrika:

Austrália:

138. Nasledujúce oblasti roztried' podľa hustoty na husto a riedko zařudnené:

ústie Amazonky, severovýchod USA, Ohňová zem,
Jamajka, plošina Matto Grosso, Portoriko

vysoká hustota:

nízka hustota:

139. Nasledujúce oblasti roztried' na husto a riedko osídlené:

delta Nílu, Honšú, Āadská panva, Jáva, Mongolsko, Tajmyr

vysoká hustota:

nízka hustota:

140. Napíš, s ktorými krajinami susedia:

a) Belize:

b) Urugvaj:

141. Usporiadaj popletené slabiky do štyroch zemepisných názvov:

CA	CA	MAU	RU
RE	KA	SA	TÁ
HA	WEN	RA	ZO
BLAN	RI	NIA	LA

mesto:

púšť:

krajina:

pohorie:

142. Cez ktoré africké krajiny prechádza obratník Raka?

.....

143. Napíš, s ktorými krajinami susedia:

a) Bhután:

b) Brunej:

c) Lesotho:

III. GEOGRAFIA EURÓPY

A. Nasledujúce úlohy rieš bez pomoci atlasu

144. Pri každej dvojici zakrúžkuj mesto, ktoré sa nachádza severnejšie:

- a) Antverpy Turku
- b) Brusel Paríž
- c) Glasgow Liverpool
- d) Bergen Kodaň

145. Pri každej dvojici zakrúžkuj mesto, ktoré sa nachádza západnejšie:

- a) Frankfurt Lipsko
- b) Göteborg Tampere
- c) Olomouc Plzeň
- d) Bazilej Viedeň

146. a) Čo je BENELUX?

.....

b) Z ktorých troch štátov sa skladá?

.....

147. V každom riadku vyškrtni jednu krajinu, ktorá tam nepatrí:

- a) Česko, Dánsko, Maďarsko, Poľsko
- b) Estónsko, Chorvátsko, Litva, Lotyšsko
- c) Írsko, Island, Malta, Rakúsko, Veľká Británia

148. Z rozhádzaných písmen zostav názvy štátov:

- a) N O S T I K A L A
- b) N O S F Í K
- c) N O S K O L H A D

149. Vyznač mestá, ktoré sú prístavnými mestami (správnu odpoveď zakrúžkuj):

- a) Gdansk ÁNO NIE
- b) Krakov ÁNO NIE
- c) Štetín ÁNO NIE

150. Podčiarkni správne odpovede:

- a) Bezodtokovú oblasť Európy tvoria povodia dvoch riek. Sú to:
Ural Dunaj Labe Dneper Volga
- b) Ktoré dva z nasledujúcich národov patria ku skupine ugrofínskych národov?
Švédci Turci Maďari Estónci Nemci
- c) Aká farba prevláda na vlajke Európskej únie?
zelená biela zlatá modrá červená
- d) Ktorá z nasledujúcich krajín je najľudnatejšia?
Česko Poľsko Rakúsko Nemecko Španielsko

151. Dokonči nasledujúce tvrdenia:

- a) Pri hranici Švajčiarska a Rakúska sa nachádza malé kniežatstvo nazývané
- b) Hranicu medzi Európou a Áziou tvorí z väčšej časti pohorie

152. Utvor správne dvojice:

- | | |
|----------|-------------|
| A. Dunaj | 1. Paríž |
| B. Labe | 2. Budapešť |
| C. Seina | 3. Štetín |
| D. Odra | 4. Hamburg |

Správne dvojice:

153. Nasledujúce pojmy správne priradiť ku krajinám:

bauxit, Vysoké Taury, pusta, čierne uhlie, Balaton, Graz

Maďarsko:

Česko:

Rakúsko:

154. V každom riadku vyčiarkni jeden pojem, ktorý do neho nepatrí:

- a) Česko, Švédsko, Slovensko, Rakúsko, Švajčiarsko
- b) Island, Korzika, Sicília, Kréta, Sardínia
- c) Moskva, Paríž, Ženeva, Viedeň, Madrid, Londýn

155. Urči, ku ktorým krajinám patria nasledujúce turistické oblasti:

- a) Kréta, Rodos, Thasos, Naxos
- b) Brač, Korčula, Dubrovnik, Istria
- c) Mallorca, Ibiza, Kanárske ostrovy

156. V osemsmerevke je ukrytých deväť geografických názvov. Vypíš ich:

Ť	M	A	G	I	R	Ť	O
N	Š	A	X	F	O	Š	L
O	N	E	D	R	D	E	O
B	Í	C	R	R	S	P	N
A	L	N	A	U	I	A	D
S	R	M	R	B	K	D	Ý
I	E	B	R	E	I	U	N
L	B	D	G	E	B	B	B

.....

.....

.....

157. V predchádzajúcej úlohe zostali v osemšmerovke niektoré písmená, ktoré neboli použité. Tie tvoria tajničku, ktorá sa skladá z názvov dvoch miest.

a) Tajnička:

b) Čo majú obe mestá z tajničky spoločné?
.....

c) V ktorom štáte sa nachádzajú?
.....

158. Vytvor správne dvojice z pojmov:

Jena, Salzburg, Linec, Tirolské Alpy, Wroclaw, textilný priemysel, České Budějovice, Lodž, Dolné Sliezsko, Innsbruck, prístav na Dunaji, optické výrobky, ceruzky, Mozart

Správne dvojice:

..... -
..... -
..... -
..... -
..... -
..... -

159. Doplň vety:

Nemecko je spolková republika. Tri zo 16 spolkových krajín sú veľké mestá. Sú nimi, a
Najväčšou spolkovou republikou je

160. V ktorých krajinách žijú väčšie skupiny týchto národnostných skupín (menšín)?

- a) Baskovia
- b) Flámi
- c) Katalánci
- d) Valóni
- e) Kurdi

161. Pri každej krajine urči formu vlády – štátne zriadenie (vyberaj z možností: parlamentná republika, prezidentská republika, konštitučná monarchia):

- a) Dánsko
- b) Fínsko
- c) Rakúsko
- d) Švajčiarsko

162. Doplň chýbajúce informácie:

Stredoeurópske krajiny spolupracujú v rámci V4 na základe dohody podpísanej v meste Členmi tohto zoskupenia sú:
.....

163. Vymenuj štáty, na ktoré sa po roku 1989 postupne rozdelila bývalá Juho-slávia:

.....
.....

164. Uveď šesť konštitučných monarchií ležiacich v Európe:

.....
.....

165. Utvor správne dvojice:

- | | |
|-----------|---------------------|
| A. Cannes | 1. filmový festival |
| B. Fatima | 2. prístav |
| C. Gdansk | 3. pútnické miesto |
| D. Vichy | 4. výroba kozmetiky |

Správne dvojice:

166. Ostrovy patriace juhoeurópskym krajinám patria k obľúbeným miestam letnej rekreácie. Pri každom ostrove uveď, ktorému štátu patrí:

- a) Brač
- b) Capri
- c) Korfu
- d) Madeira

167. Dopln' chýbajúce údaje:

Kanál Dunaj-Mohan-Rýn je dôležitou európskou vodnou cestou, prostredníctvom ktorej je spojené more a more.

168. Ktoré z uvedených krajín sú členmi Európskej únie?

- | | | |
|----------------|-----|-----|
| a) Grécko | ÁNO | NIE |
| b) Írsko | ÁNO | NIE |
| c) Nórsko | ÁNO | NIE |
| d) Portugalsko | ÁNO | NIE |
| e) Švajčiarsko | ÁNO | NIE |
| f) Švédsko | ÁNO | NIE |

169. V každom riadku vyškrtni jednu krajinu, ktorá tam nepatrí:

- Francúzsko, Rakúsko, Slovinsko, Španielsko, Švajčiarsko
- Anglicko, Írsko, Severné Írsko, Škótsko, Wales
- Arménsko, Gruzínsko, Kazachstan, Macedónsko, Moldavsko

170. Dopln' chýbajúce informácie:

Ostrov Cyprus je rozdelený líniou kontrolovanou mierovými jednotkami OSN na dve časti. Severná časť je pod správou, južná pod správou

171. Roztried' písmenká zoskupené do slabík tak, aby vznikli štyri grécke ostrovy – významné strediská cestovného ruchu:

R O L E S T H A B O S K R É D O S S O S T A

.....
.....

172. Z hľadiska dopravy hrajú dôležitú úlohu mestá, v ktorých sú prístavy. Vyznač mestá, ktoré sú prístavnými mestami (správnu odpoveď zakrúžkuj):

- | | | |
|------------|-----|-----|
| a) Hamburg | ÁNO | NIE |
| b) Janov | ÁNO | NIE |
| c) Lisabon | ÁNO | NIE |

173. Roztried' krajiny podľa toho, či sú prímorské alebo vnútrozemské, do dvoch skupín:

Belgicko, Lichtenštajnsko, Luxembursko, Rakúsko, Švajčiarsko

prímorské:

.....

vnútrozemské:

.....

174. Ktorým krajinám patria významné centrá letnej turistiky:

a) Kanárske ostrovy

b) Baleáry

pozn. Baleáry zahŕňajú ostrovy ako napr. Mallorca, Ibiza...

175. Zakrúžkuj správne názvy:

a) Spolkovými krajinami Nemecka sú:

Hesensko Štajersko Burgenland Sasko Brandenbursko

b) Ktoré z nasledujúcich sídel ležia južnejšie ako Bratislava?

Praha Madrid Paríž Bukurešť Miláno

c) Ktoré z nasledujúcich krajín susedia s Francúzskom?

Taliansko Rakúsko Portugalsko Švajčiarsko Holandsko

d) Ktoré z nasledujúcich národov sú románske?

Španieli Nemci Francúzi Rumuni Angličania

176. V nasledujúcom slove sú ukryté geografické názvy. Nájdi ich:

ODRAMURALPY

.....

177. V nasledujúcich slovách doplň chýbajúce spoluhlásky tak, aby z nich vznikli zemepisné názvy:

- a) _ e _ e _ a sídlo OSN
- b) _ a _ a _ o _oblasť cestovného ruchu v Maďarsku
- c) _ i _ e _ e _ stredisko textilného priemyslu v Čechách
- d) _ o _ a _ a hraničná rieka dvoch stredoeurópskych krajín
- e) _ e _ e _ u _colná a hospodárska únia v západnej Európe

178. Zakrúžkuj správne pojmy:

- a) Krajiny s hustotou nad 300 obyvateľov na 1 km² sú:
Holandsko Rakúsko Slovensko Luxembursko Belgicko
- b) Ktoré z nasledujúcich pojmov súvisia s Dánskom?
horské ľadovce Grónsko Fyn rybolov Matterhorn
- c) V ktorých krajinách môžeme stáť na brehu rieky Rýn?
Belgicko Nemecko Holandsko Luxembursko Francúzsko
- d) Ktoré z nasledujúcich názvov označujú polostrovy?
Krym Man Neman Kanin Vänern

179. Uveď, ktoré more, resp. záliv oddeľuje:

- a) Chorvátsko a Taliansko - more
- b) Fínsko a Švédsko - záliv
- c) Záp. Francúzsko a sev. Španielsko - záliv
- d) Taliansko a Grécko - more
- e) Apeninský polostrov a Sardínia - more

180. Odpovedz na otázky:

- a) Koľko európskych krajín (okrem Ruska) má viac ako 100 miliónov obyvateľov?
- b) Ktoré pohorie v Európe je najvyššie?
- c) Ktorá jazyková skupina má v Európe najväčšie zastúpenie?
- d) V ktorej krajine nájdeme Antverpy?

181. Ktorým krajinám patria nasledujúce ostrovy?

- a) Grónsko -
- b) Sicília -
- c) Korzika -

182. Rozhodni, či sú nasledujúce tvrdenia pravdivé (P) alebo nepravdivé (N):

- Mesto Turku sa nachádza na východe Turecka.
- Viac ako polovicu rozlohy Európy zaberajú nížiny do 340 m n. m.
- Najhornatejšou časťou Britských ostrovov je Škótsko.
- Najdôležitejšie stredisko Bavorska je Mníchov.

183. Nasledujúce pojmy rozdeľ podľa krajín, ku ktorým patria:

najkvalitnejšia železná ruda, republika, 35 tisíc jazier, Göteborg, Grónsko, Jutský polostrov, Oslo, najväčší podiel ornej pôdy, rovina

a) DÁNSKO	b) ŠVÉDSKO	c) FÍNSKO
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

- a) Ktorý pojem zostal nezaradený?
- b) Ku ktorej krajine patrí?

B. Nasledujúce úlohy rieš s pomocou atlasu, rysovacích pomôcok a kalkulačky

184. Ktorá európska krajina susedí s najväčším počtom iných krajín?

.....

Vymenuj ich:

.....

185. Napíš, s ktorými krajinami susedí:

- a) Lichtenštajnsko
- b) Monako
- c) San Marino
- d) Vatikán

186. Z tabuľky v atlase sveta vyber európske štáty, ktoré boli v minulosti súčasťou bývalého Sovietskeho zväzu (okrem Ruska) a vypočítaj ich hustotu zaľudnenia. Na základe vypočítaných výsledkov zarad' štáty do kategórií:

- a) 20 - 39 obyv./km²
- b) 40 - 59 obyv./km²
- c) nad 60 obyv./km²

Výpočet:

187. Z tabuľky v atlase sveta vyber európske štáty s rozlohou menšou ako 500 km² a vypočítaj ich hustotu zaľudnenia. Na základe vypočítaných výsledkov zarad' štáty do kategórií:

- a) do 499 obyv./km²
- b) 500 - 4 999 obyv./km²
- c) nad 5 000 obyv./km²

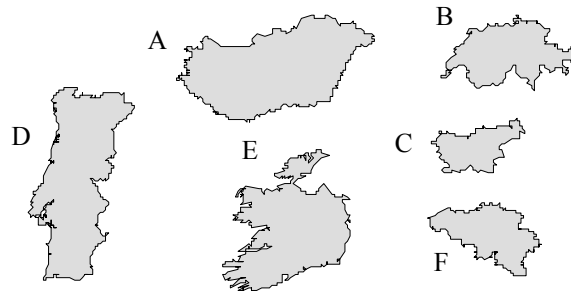
Výpočet:

188. Štyria chlapci cestovali s rodičmi lietadlom z Bratislavy na dovolenku do rôznych štátov Európy. V ktorých mestách pristáli, ak si pri štarte zapísali:

- Adam: azimut 330°, dĺžka trasy 540 km
- Boris: azimut 151°, dĺžka trasy 1 260 km
- Cyril: azimut 16°, dĺžka trasy 1 420 km
- Dušan: azimut 250°, dĺžka trasy 1 860 km

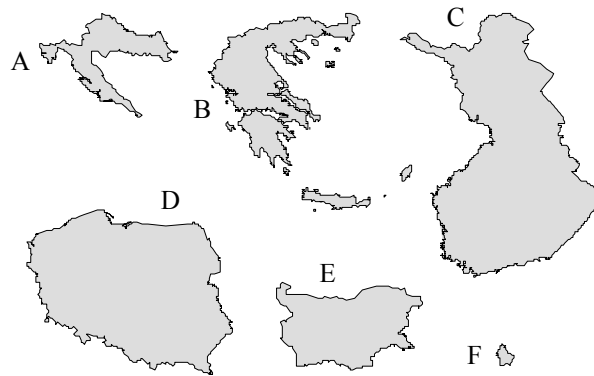
189. Podľa obrysov hraníc identifikuj krajiny:

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.



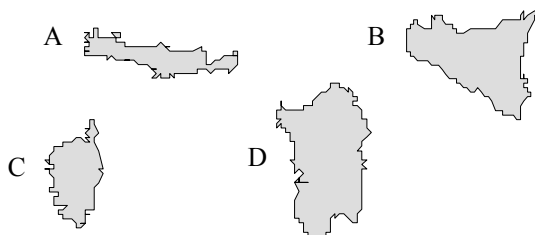
190. Podľa obrysov hraníc identifikuj krajiny:

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.



191. Podľa obrysov hraníc identifikuj ostrovy:

- A.
- B.
- C.
- D.



192. Podľa mapy strednej Európy doplň chýbajúce údaje (pozor na nepresnosti merania pri trase vedenej cez väzbu atlasu):

Nachádzame sa na $47^{\circ} 35' \text{ s. š.}$ a $19^{\circ} 05' \text{ v. d.}$ v meste,
hlavnom meste Pri presune 544 km vzdušnou čiarou
smerom na severozápad sa dostaneme do mesta Ďal-
ší presun 641 km smerom na juhozápad nás privedie do mesta
....., hlavného mesta Odtiaľ ak
pôjdeme 506 km na sever, dostaneme sa do mesta
Posledná cesta bude 568 km na juhovýchod a dostaneme sa tak do mesta
.....

193. Na územie ktorých krajín zasahuje pohorie Karpaty?

.....
.....

194. Do ktorých morí vtekajú rieky:

- a) Neretva
- b) Nestos
- c) Odra
- d) Orkla
- e) Tibera

195. Vymenuj všetky hlavné mestá nachádzajúce sa medzi 55° a 60° severnej šírky:

.....
.....

196. Na území ktorých štátov sa nachádzajú vrchy:

- a) Glittertind
- b) Grossglockner
- c) Marmolada
- d) Pico de Aneto

197. Roztried' nasledujúce rieky podľa oceánu, do ktorého sa vlievajú:

Loira, Severná Dvina, Dunaj, Piave, Ebro, Tuloma

- a) Atlantický oceán:
.....
- b) Severný ľadový oceán:
.....

198. K nasledujúcim hlavným mestám napíš názov rieky, ktorá nimi preteká.
Použite slovenské názvy riek:

- a) Rím
- b) Záhreb
- c) Londýn
- d) Varšava

199. Z nasledujúcich ostrovov vyčiarkni tie, ktoré nepatria k Európe:

Menorca, Naxos, Bornholm, Man, Sokotra

IV. Geografia Slovenska

A. Nasledujúce úlohy rieš bez pomoci atlasu

200. Roztried' písmenká zoskupené do slabík tak, aby vznikli názvy štyroch slovenských pútnických miest:

S T A L E M A R É Š A Š H O V O R I A N Č A K A R Y T Í N

.....
.....

201. Dopln' názvy miest:

- a) Bánovce nad
- b) Krásno nad
- c) Moldava nad
- d) Vranov nad
- e) Žiar nad

202. Pod Kráľovou hoľou pramena štyri významné slovenské rieky. Vymenuj ich:

.....
.....

203. Zaraď rieky Hron, Ipeľ, Nitra, Váh do kategórie podľa ich dĺžky:

- a) 100-200 km
- b) 200-300 km
- c) 300-500 km

204. Napíš názvy kotlin, ktoré sa rozprestierajú medzi:

- a) Malou Fatrou a Veľkou Fatrou.....
- b) Tatrami a Nízkymi Tatrami

205. Doplň chýbajúce názvy:

Záhorská nížina sa delí na rovinatejšiu
a členitejšiu

206. Doplň do tabuľky chýbajúce údaje:

Bukovské vrchy	Vonkajšie Východné Karpaty	Flyšové pohorie
Vihorlat		
Veľká Fatra		
Biele Karpaty		

207. V každom riadku vyškrtni jedno mesto (rieku), ktoré(á) tam nepatrí:

- a) Banská Bystrica, Nitra, Martin, Trnava, Žilina
- b) Bojnice, Brezno, Handlová, Nováky, Prievidza
- c) Dunajská Streda, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Spišská Nová Ves
- d) Kysuca, Orava, Nitra, Slaná, Turiec

208. Ku každému mestu priradi región, v ktorom sa nachádza:

- | | |
|---------------|------------|
| A. Čadca | 1. Kysuce |
| B. Kežmarok | 2. Liptov |
| C. Malacky | 3. Šariš |
| D. Prešov | 4. Spiš |
| E. Ružomberok | 5. Záhorie |

Správne dvojice:

209. Z rozhádzaných písmen zostav geografické názvy:

- a) C O J E N I B
- b) S Y R O T A
- c) V A S I L R A B A T
- d) V I T H O R A L
- e) L A C I V M O C H E
- f) G A B O V O Č Í K

210. Napiš, ktoré rieky pretekajú cez slovenské mestá:

- a) Martin
- b) Piešťany.....
- c) Prešov
- d) Brezno

211. Pri každom výroku urči či je pravdivý (zakrúžkuj P) alebo nepravdivý (zakrúžkuj N):

- a) So stúpajúcou nadmorskou výškou ubúda teplota (asi 1° C na 100 metrov) a ubúda množstvo zrážok. P N
- b) Vonkajšie Karpaty sa vyvrásnili v starších tret'ohorách, sú budované kryštalickými horninami (ruly, svory, žuly). P N
- c) Slovensko sa nachádza v severnom miernom pásme s prechodnými vplyvmi kontinentálneho a oceánskeho podnebia. P N
- d) Malé Karpaty sú pomerne nízke pohorie dvíhajúce sa z okolitých nížin, oddeľujúce Záhorskú a Podunajskú nížinu. P N

212. V rámci oddychu mnohí domáci i zahraniční turisti navštevujú slovenské národné parky. Uveď názvy troch národných parkov Slovenska, ktoré sa ukrývajú pod nasledujúcimi skratkami:

- TANAP
- NAPANT
- PIENAP

213. Doplň chýbajúce údaje:

Na Slovensku prebieha preprava ropy z Ruska ropovodom,
v Šahách sa naň napája ropovod Zemný plyn (takisto z Ruska)
je prepravovaný plynovodom

214. Najcennejšie komplexy kultúrnych pamiatok Slovenska (doteraz štyri lokality) boli zapísané do Zoznamu svetového kultúrneho dedičstva UNESCO. Sú to:

-
-

215. Utvor dvojice – k rieke z prvého stĺpca priradi riek z druhého stĺpca do ktorej sa vlieva:

- | | |
|---------------|-----------|
| A. Ipeľ | 1. Dunaj |
| B. Malý Dunaj | 2. Morava |
| C. Myjava | 3. Nitra |
| D. Rimava | 4. Ondava |
| E. Topľa | 5. Slaná |
| F. Žitava | 6. Váh |

Správne dvojice:

216. Doplň chýbajúce údaje:

Najpočetnejšou národnostnou menšinou na Slovensku sú, ktorých podiel na obyvateľstve je %. Najviac ich žije v okresoch a, kde svojím počtom prevyšujú aj obyvateľstvo slovenskej národnosti.

217. Západné a Východné Karpaty sa na juhu Slovenska zvažujú do troch nížin patriacich k Panónskej panve. Vymenuj ich:

218. Ku každému číslu z prvého riadku pripíš prislúchajúce mesto, ktoré má daný počet obyvateľov (vyberaj z miest Čadca, Hurbanovo, Levice, Považská Bystrica, Skalica):

8 153	15 013	26 699	36 583	42 773

219. Pri jednotlivých povrchových celkoch (pohoriach) rozhodni, či sú súčasťou národného parku alebo chránenej krajinskej oblasti (správnu odpoveď zakrúžkuj):

- | | | |
|---------------------|----|------|
| a) Biele Karpaty | NP | CHKO |
| b) Malá Fatra | NP | CHKO |
| c) Malé Karpaty | NP | CHKO |
| d) Muránska planina | NP | CHKO |
| e) Pieniny | NP | CHKO |
| f) Slovenský kras | NP | CHKO |

220. Najnavštevovanejšími strediskami letnej rekreácie sú vodné nádrže:

- a) na rieke Orava
- b) na rieke Laborec
- c) na rieke Ondava
- d) na rieke Váh

221. Roztried' písmenká zoskupené do slabík tak, aby vznikli názvy štyroch slovenských kúpeľov:

D U B O J B A R N I S M R D I N C E D E D Á C E J O V K Y

.....

.....

222. Dopln' chýbajúce údaje:

Najväčšie prístavy na Slovensku sú v a

223. Utvor správne dvojice:

- A. Detva 1. folklórne slávnosti
- B. Levoča 2. pútnické miesto
- C. Dudince 3. kúpele

Správne dvojice:

224. Ku každému číslu z prvého riadku pripíš riek, ktorá má prislúchajúcu dĺžku svojho toku na území Slovenska (vyberaj z riek Hron, Nitra, Orava, Tisa, Váh):

403 km	284 km	189 km	65 km	6 km

225. Z rozhádzaných písmen zostav geografické názvy:

- a) K A T R Í T Y N E Z
- b) K A R N Í J O V Y
- c) K A F V Á L E R A T

226. V osemsmierovke je ukrytých deväť geografických názvov. Vypíš ich:

N	O	K	Y	S	U	C	A
L	A	B	O	R	E	C	N
V	D	Á	N	Š	S	E	Í
D	Á	L	D	I	I	C	Č
A	N	P	A	A	T	C	N
I	R	E	V	Ú	C	A	E
N	O	Š	A	H	Y	C	R
E	H	A	V	A	N	R	T

.....

227. V predchádzajúcej úlohe zostali v osemsmierovke niektoré písmená, ktoré neboli použité. Tie tvoria tajničku, ktorá sa skladá z názvov dvoch obcí.

a) Tajnička:

b) Čím sú známe obce z tajničky?

.....

228. Pri každom výroku urči či je pravdivý (zakrúžkuj P) alebo nepravdivý (zakrúžkuj N):

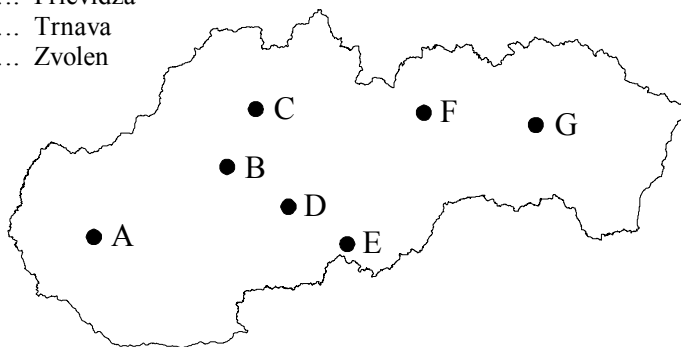
a) Roztratené sídla nazývame na Myjavsku kopanice, na Orave rale, v okolí Detvy lazy a v okolí Novej Bane štále. P N

b) Rozmiestnenie obyvateľov na Slovensku je nerovnomerné, najľudnatejší je východ – v okolí Svidníka a Humenného. P N

c) Dunaj so svojimi prítokmi odvádza vodu do Čierneho mora, Dunajec sa vlieva do Visly, ktorá ústi do Baltského mora. P N

229. Ku každému mestu pripiš písmeno, ktorým je označené v priloženej mape:

- Lučenec
- Martin
- Poprad
- Prešov
- Prievidza
- Trnava
- Zvolen



230. U každej rieky rozhodni, či je pravostranný (zakrúžkuj P) alebo ľavostranný prítok (zakrúžkuj L) Váhu. Ak rieka nie je prítokom Váhu, zakrúžkuj N:

- a) Hornád P L N
- b) Nitra P L N
- c) Ondava P L N
- d) Orava P L N
- e) Turiec P L N

231. Vytvor správne dvojice:

Poltár, výroba liečiv, sklárstvo, Púchov, Hlohovec, Rohožník, hlinikáreň, cementáreň, Žiar nad Hronom, gumárne

..... -

..... -

..... -

..... -

..... -

232. V texte sú ukryté tri slovenské geografické názvy. Nájdi ich:

JARO JE DERA VÁ HLAVA. BÝVA V MESTE A UŽ ZABUDOL,
ŽE ŠTYRI ROKY PREŽIL I NA VIDIEKU. RADU NA JEHO
ZÁBUDLIVOSŤ MU DÁVAJÚ JEHO DOBRÍ, MILÍ KAMARÁTI.

.....

233. K nadmorským výškam priradi vegetačné (rastlinné) stupne vyskytujúce sa na Slovensku:

- a) do 550 m n. m.
- b) do 1100 m n. m.
- c) do 1600 m n. m.
- d) do 1800 m n. m.
- e) nad 1800 m n. m.

234. Ku každému číslu z prvého riadku pripíš mesto, ktoré má prislúchajúci počet obyvateľov (vyberaj z miest Dudince, Košice, Piešťany, Prešov, Šamorín, Trenčín):

236 093	92 786	57 854	30 606	12 143	1 500

235. Doplň chýbajúce údaje:

- a) Na Slovensku je najnižšie položeným bodom miesto, kde rieka pretína našu štátnu hranicu s a má nadmorskú výšku m n. m.
- b) Najzápadnejšou obcou Slovenska je, najvýchodnejšou
- c) Na Slovensku máme dve jadrové elektrárne. Sú to a
- d) Najväčším slovenským výrobcom a exportérom (je v rukách nemeckých vlastníkov) je bratislavský závod, najväčším priemyselným závodom na východnom Slovensku (v rukách amerických vlastníkov) je

236. Na ktorých riekach sú vybudované vodné nádrže:

- a) Liptovská Mara
- b) Zemplínska Šírava
- c) Sĺňava
- d) Ružín
- e) Gabčíkovo

B. Nasledujúce úlohy rieš s pomocou atlasu, rysovacích pomôcok a kalkulačky

237. Vypíš všetky slovenské mestá (nie vidiecke obce), ktoré majú v názve:

- a) deň v týždni
- b) slovíčko Stará

238. Urči azimuty z Trenčína do:

- a) B. Bystrice
- b) Martina
- c) Nitra
- d) Popradu
- e) Trnavy
- f) Žiliny
- g) na južný pól

239. Vzdušná vzdialenosť medzi mestami Nitra a Trenčín na mape s mierkou 1 : 1 500 000 je 44 mm. Vypočítaj, urči a doplň chýbajúce údaje:

- a) vzdialenosť týchto miest (v cm) na mape mierky 1 : 500 000
- b) vzdialenosť týchto miest (v km) v skutočnosti
- c) pohorie, ktoré pretína vzdušná spojnice týchto miest

d) najvyšší vrch tohto pohoria má nadmorskú výšku

240. Do ktorých riek sa vlievajú:

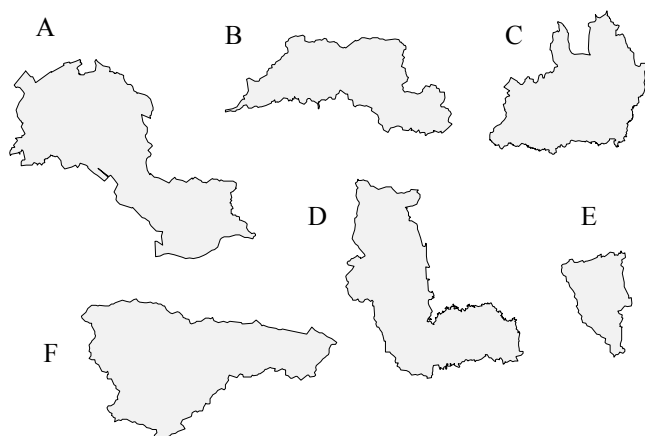
- a) Krupinica
- b) Slatina
- c) Štítnik
- d) Udava

241. Doplň mesto sútoku riek a pri každom meste urči prevládajúce priemyselné odvetvie:

- a) Cirocha, Laborec mesto: odvetvie:
- b) Slatina, Hron mesto: odvetvie:
- c) Revúca, Váh mesto: odvetvie:

242. Podľa obrysov hraníc identifikuj okresy SR:

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.



243. Podľa mapy Slovenska doplň nasledujúcu tabuľku:

pohorie	najvyšší vrch	nadmorská výška
Slánske Vrchy		
		2 043 m
	Vtáčnik	

244. Urči s presnosťou na minúty geografické súradnice miest:

- a) Svidník
- b) Stupava
- c) Hriňová
- d) Kežmarok

245. Vypíš všetky slovenské rieky, ktoré majú úplne zhodný názov ako niektoré zo slovenských miest (pozor, nie ako vidiecke obce):

.....

246. Podľa mapy Slovenska mierky 1 : 1 000 000 odmeraj vzdušnú vzdialenosť medzi mestami a prepočítaj ju na vzdialenosť v skutočnosti:

mesto 1	mesto 2	vzdialenosť na mape (v cm)	skutočná vzdialenosť (v km)
Štúrovo	Turzovka		
Skalica	Bytča		
Snina	Revúca		

Výpočet:

247. Ktoré slovenské mestá s počtom obyvateľov 50 - 100 tisíc majú vzdušnú vzdialenosť od Prievidze menšiu ako 90 km:

.....

248. Ktoré mestá majú na nasledujúce geografické súradnice:

- a) $48^{\circ} 13' \text{ s. š. } 18^{\circ} 37' \text{ v. d.}$
- b) $49^{\circ} 01' \text{ s. š. } 20^{\circ} 35' \text{ v. d.}$
- c) $48^{\circ} 13' \text{ s. š. } 17^{\circ} 24' \text{ v. d.}$
- d) $48^{\circ} 41' \text{ s. š. } 17^{\circ} 22' \text{ v. d.}$
- e) $49^{\circ} 18' \text{ s. š. } 21^{\circ} 34' \text{ v. d.}$

249. Doplň chýbajúce údaje:

Najzápadnejší bod (hranica) Slovenska má geografickú dĺžku , najvýchodnejší bod (hranica) Slovenska má geografickú dĺžku , rozdiel medzi týmito hodnotami je (všetky tri údaje vyjadri v stupňoch a minútach). Znamená to, že na východe vidíme Slnko vychádzať o minút skôr ako na západe, na západe vidíme Slnko zapadať o minút skôr ako na východe.

Výpočet:

250. Napiš, do ktorých pohorí patria vrchy:

- a) Veľký Kriváň
- b) Veľký Inovec
- c) Veľký Trábeň
- d) Veľký Javorník
- e) Veľký Choč

251. Doplň chýbajúce údaje:

K 31. 12. 2000 žilo na území Slovenskej republiky 5 395 324 obyvateľov prírastok bol 0,7 ‰. Koľko detí sa narodilo v danom roku? (pozn. 1 000 ‰ = 5 395 324 obyvateľov)

Výpočet:

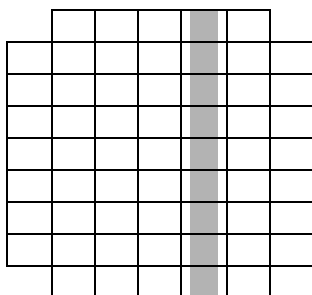
252. Vypíš všetky slovenské mestá (nie vidiecke obce), ktoré majú vo svojom názve slovo Veľké (Veľký):

.....

V. Počítame a lúštíme

Nasledujúce úlohy rieš s pomocou atlasu, rysovacích pomôcok a kalkulačky

253. Doplň do krížovky správne výrazy:



1. rieka v Indii
2. hlavné mesto Indonézie
3. zmenšené modely Zeme
4. najväčší kontinent
5. severná polárna oblasť
6. ostrovný svet v Tichom oceáne
7. najväčší polostrov Ázie
8. ničivý vietor v tropických oblastiach
9. hlavné mesto Vietnamu

Tajnička:

Vymenuj dvoch zo štyroch susedov krajiny, ktorej názov je ukrytý v tajničke

.....

254. Z nasledujúcich rozsypaných písmen zostav správne pojmy a doplň ich na prázdne miesta:

a, s, l, é, i, v, f, R, d, o, r, ó, e, t, u, I, j, r, i, d, a, r, n, z, d, a, i, n, a, r

- a) morský záliv vzniknutý po ústupe ľadovca -
- b) ostrov činných sopiek -
- c) odnos pôdy -
- d) krajina bez lesov -

Zo zvyšných písmen zostav názov turistickej oblasti vo Francúzsku.
Je to:

.....

255. V nasledujúcom slove je sú ukryté zemepisné názvy. Nájdi ich (pozor, písmenká nesmieš prehadzovať ani vynechávať):

PRAHAMERIKARPATY

Nájdene názvy:

256. Koľko odlivov nastane na tom istom mieste zemského povrchu od 0 hodín 1. januára do 24 hodín 4. januára? Uveď výpočet:

Výpočet:

Odpoveď: Od 1. januára do 4. januára nastane odlivov.

257. Koľko odlivov nastalo v Dakare vo februári roku 2004? Uveď výpočet:

Výpočet:

Odpoveď: Vo februári 2004 nastalo v Dakare odlivov.

258. Aká bola priemerná denná teplota v meste Kocúrkovo, ak o 7:00 hod. namerali 10 °C, o 14,00 hod 20 °C a o 21,00 hod 15 °C? Uveď aj výpočet:

Výpočet:

Odpoveď: Priemerná denná teplota v meste Kocúrkovo bola °C.

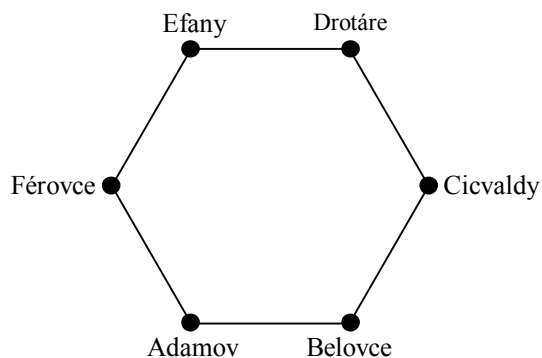
259. Koľko kilometrov na zemskom povrchu sú od seba vzdialené dve miesta, ak ich vzdialenosť na glóbusu je 2 cm? Mierka glóbusu je 1 : 70 000 000. Uveď aj výpočet:

Výpočet:

Odpoveď: Tieto miesta sú na zemskom povrchu vzdialené km.

260. Na obrázku je mapa regiónu Abecedovo, ktorý sa skladá zo šiestich dedín poprepájaných zakreslenými cestami. V regióne viac ciest nie je. Urči azimut:

- a) z Féroviec do Drotárov
- b) z Eľán do Beloviec
- c) z Drotárov do Adamova
- d) z Adamova do Eľán
- e) z Beloviec do Cicváln



261. Z tabuľky v atlase sveta vyber európske štáty s rozlohou menšou ako 500 km² a vypočítaj ich hustotu zaľudnenia. Na základe vypočítaných výsledkov zarad štáty do kategórií:

- a) do 500 obyv./km²
- b) 500 - 5 000 obyv./km²
- c) nad 5 000 obyv./km²

262. Do nasledujúcej vety doplň časový údaj a uprav ju tak, aby bola pravdivá (prečiarkni nevhodné slovo).

V Bratislave je teraz o hodiny *menej/viac* ako v Rio de Janeiro.

263. V Banskej Bystrici je sobota 22:50 hod. Aký deň a čas je:

- a) v Soule
- b) v New Yorku
- c) v Rio de Janeiro
- d) v Sydney

264. Aký čas a aký dátum je v New Yorku, keď v Bratislave je 5 hodín 10 minút 3. februára?

čas: hodín minút

dátum:

265. Usporiadaj popletené slabiky do štyroch zemepisných názvov:

A	TI	AR	RI
TÍ	ME	BRA	GEN
KA	SLA	JE	MA
LÁ	HI	NA	VA

svetadiel:

krajina:

pohorie:

mesto:

266. a) Akú mierku má mapa, na ktorej sú 100 km vzdialené mestá zobrazené vo vzdialenosti 20 cm?

Výpočet:

Mierka mapy je:

b) Aký polomer má približne glóbus, ktorý je 10 000 000-krát zmenšeným modelom Zeme?

Výpočet:

Jeho polomer je približne cm.

c) Aký polomer má približne glóbus, ktorý je 10 000 000-krát c) Vodná nádrž s plochou $0,32 \text{ km}^2$ je v mape zobrazená modrou plochou s obsahom 8 mm^2 . Akú mierku má mapa?

Výpočet:

Mierka mapy je:

267. Vypočítaj a doplň chýbajúce údaje v tabuľke:

skutočná vzdialenosť	mierka mapy č. 1	dĺžka na mape č. 1	mierka mapy č. 2	dĺžka na mape č. 2
a)		20 cm	1 : 25 000	6 cm
b)	1 : 160 000		1 : 80 000	4 cm
c) 2,5 km	1 : 200 000			5 cm

Výpočet:

268. Vypočítaj a doplň chýbajúce údaje v tabuľke:

mierka mapy	dĺžka na mape (cm)	skutočná dĺžka (km)	plocha na mape (cm ²)	skutočná plocha (km ²)
a) 1 : 500 000	1 cm		1 cm ²	
b) 1 : 200 000		4 km		16 km ²
c) 1 : 100 000	3 cm		9 cm ²	

Pomôcka: 1 cm² je plocha 1 cm x 1 cm
 9 cm² je plocha 3 cm x 3 cm
 16 km² je plocha 4 km x 4 km

Výpočet:

269. Vypočítaj a doplň chýbajúce údaje v tabuľke:

mierka mapy	1 cm na mape je v skutočnosti (km)	1 km v skutočnosti je na mape (cm)
a) 1 : 25 000		
b) 1 : 200 000		
c) 1 : 5 000 000		

Výpočet:

270. Vypočítaj a doplň chýbajúce údaje v tabuľke:

mierka mapy	1 cm ² na mape je v skutočnosti (km ²)	1 km ² v skutočnosti je na mape (cm ²)
a) 1 : 25 000		
b) 1 : 200 000		

Výpočet:

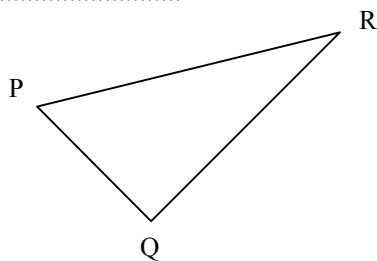
271. Na obrázku je turistická trasa v mierke 1 : 50 000.

Vypočítaj skutočné vzdialenosti:

- a) medzi bodmi P a Q
- b) medzi bodmi Q a R
- c) medzi bodmi R a P

Urči azimut:

- d) z bodu P do bodu Q
- e) z bodu Q do bodu R
- f) z bodu R do bodu P



272. Urči aký azimut bude mať trasa smeru:

- a) východného
- b) západného
- c) severného
- d) južného
- e) severovýchodného
- f) severozápadného
- g) juhovýchodného
- h) juhozápadného

273. Urči, pod akým uhlom vidí pozorovateľ Polárku:

- a) v Prešove
- b) na rovníku
- c) na obratníku Raka
- d) na obratníku Kozorožca

274. Na vrch Cíp (nadmorská výška 1128 m) je možné vyliezť z Abrahámoviec (763 m n. m.) alebo z Bublifukova (868 m n. m.). Z oboch dedín je stúpanie na vrch rovnomerné. Na turistickej mape sú znázornené vrstevnice každých 100 m. Koľko vrstevníc je treba prekročiť pri túre:

- a) z Abrahámoviec na Cíp
- b) z Bublifukova na Cíp

Na mape mierky 1 : 50 000 je vzdialenosť medzi Abrahámovcami a Cípom 2,4 cm, medzi Bublifukovom a Cípom 1,1 cm. Aká je skutočná vzdialenosť (v km) medzi Cípom:

- c) Abrahámovcami
- d) Bublifukovom

V úlohách c) a d) výsledok zaokrúhli na dve desatinné miesta.

e) Z ktorej dediny je stúpanie na Cíp strmšie?

Výpočet:

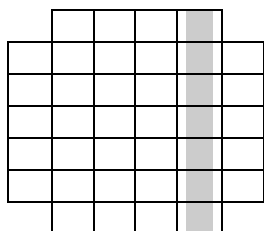
275. Urči azimut leteckej trasy:

- a) Melbourne – Sydney
- b) Sydney – Brisbane
- c) Brisbane – Melbourne

276. V Bratislave je štvrtok 21:15 hod. Urči, aký deň a čas je:

- a) v Sappore deň:, čas:
- b) v Halifaxe deň:, čas:
- c) v Bagdade deň:, čas:
- d) v Lisabone deň:, čas:

277. Dopln do križovky správne výrazy a zistite názov pohoria, ktoré ukrýva tajnička.



1. obyvateľ Grécka
2. najhlbšie jazero na svete
3. územie bez stromov v studenom pásme
4. najrovnomernejšie osídlený svetadiel
5. prirodzená družica Zeme
6. stále vetry vanúce od obratníkov k rovníku
7. najvyššie pohorie Európy

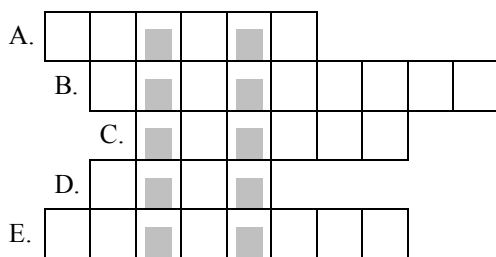
a) Tajnička:

b) Napíš ľubovoľné tri zo šiestich krajín, na ktorých územie toto pohorie zasahuje:

.....

278. Rieš križovku:

- A. Jaskyňa v Slovenskom krase
- B. Krajina tulipánov
- C. Škandinávsky štát (mimo EÚ)
- D. Korálový ostrov
- E. Mesto v JAR



F. tajnička:

279. Urči azimut:

- a) z Vinnice na južný pól
- b) z Bilbaa na severný pól

280. V osemsmierovke sú ukryté názvy siedmich štátov. Vypíš ich a určí tajničku. Tvoria ju zostávajúce písmená, ktoré neboli použité:

A	V	I	K	M	E
I	Z	R	A	E	L
D	P	E	N	X	I
N	E	Á	A	I	CH
I	R	T	D	K	N
I	U	A	A	O	M

.....

tajnička:

281. V osemsmierovke je ukrytých desať geografických názvov. Vypíš ich:

O	K	C	I	G	L	E	B
M	O	R	O	Č	Í	N	A
A	Á	K	K	K	A	R	I
N	O	K	S	N	Í	F	D
T	V	E	N	Ú	Ľ	K	N
E	Á	B	Á	R	K	I	I
I	T	Á	D	N	I	A	A
V	L	E	A	R	Z	I	R

.....

282. V predchádzajúcej úlohe zostali v osemsmierovke niektoré písmená, ktoré neboli použité. Tie tvoria tajničku.

a) Tajnička:

b) Ktorými štyrmi historickými územiami je tvorená krajina z tajničky?

.....
.....

283. Podľa tabuliek v atlase sveta doplň a vypočítaj:

- A. V4 (Visegrádsku štvorku) tvoria štáty
- B. Spolu majú rozlohu (zaokrúhli na tisíce) km².
- C. Žije v nich (zaokrúhli na tisíce) obyvateľov.
- D. Hustota obyv. V4 je (zaokrúhli na celé čísla) obyv./km².
- E. Maďarsko má rozlohu (zaokrúhli na tisíce) km².
- F. V Maďarsku žije (zaokrúhli na tisíce) obyvateľov.
- G. Hustota obyv. Maďarska je (zaokrúhli na celé čísla) obyv./km².

Vlož znamienko > alebo <

H. Hustota obyvateľstva Maďarska hustota obyvateľstva V4

I. Podiel Maďarska na rozlohe V4 podiel Maďarska na obyv. V4

284. Doplň chýbajúce údaje:

Miláno a Montreal majú približne rovnakú geografickú šírku. Geografické dĺžky majú nasledovné – Miláno:, Montreal:
Rozdiel v geografických dĺžkach týchto miest je (všetky tri údaje zaokrúhli s presnosťou 1 stupeň). Znamená to, že v Miláne vidíme vychádzať Slnko o hod. min. skôr ako v Montreale a v Montreale vidíme Slnko zapadať o hod. min. skôr ako v Miláne. V skutočnosti je časový posun medzi Milánom a Montrealom hod.

Výpočet:

285. V Bratislave je štvrtok 13:45 hod. Ak neuvažujeme s posunom na letný čas, aký deň a čas by bol:

- a) v Melbourne
- b) v New Yorku

V Bratislave je štvrtok 13:45 hod. Ak je u nás leto (teda u nás a v NY je posun na letný čas), aký deň a čas by bol:

- c) v Melbourne
- d) v New Yorku

V Bratislave je štvrtok 13:45 hod. Ak je u nás zima (teda v Melbourne je posun na letný čas), aký deň a čas by bol:

- e) v Melbourne
- f) v New Yorku

286. Loď pláva z Benátok do Janova. Krátko po začiatku cesty hlási geografickú polohu 44° severnej šírky a $14^\circ 30'$ východnej dĺžky. Zisti:

- a) koľko km už loď preplávala
- b) cez ktoré more loď pláva
- c) názov neďalekých ostrovov je
- d) ktorému štátu ostrovy patria

287. Z rozhádzaných písmen zostav geografické názvy:

- a) K O Z A B I M M
- b) H O T O S E L
- c) A K O M O R
- d) S O P K A J O N
- e) F I G A N A S T A N
- f) T L A M A

288. Roztried písmenká zoskupené do slabík tak, aby si dostal štyri najväčšie letiská USA i sveta podľa počtu prepravených osôb:

D A L A T L O S C H I L A N C A T A L A S A N G E G O L E S

.....
.....

289. Roztried' písmenká zoskupené do slabík tak, aby si dostal mená piatich cestovateľov (moreplavcov, polárnikov):

MAVESGALPUCBEHĀCIESAMUND
PEARINGSENRY

.....
.....

Ktorý z nich ako prvý dosiahol severný pól?

Ktorý z nich ako prvý dosiahol južný pól?

290. Doplň nasledujúcu tabuľku podľa vzoru v jej prvom riadku:

mesto	Čas v danom okamihu (v hodinách)	poludník prechádzajúci stredom príslušného časového pásma
Bratislava	13:00	15° v. d.
Denver		105° z. d.
Perth	20:00	
Anchorage		150° z. d.
Ankara	14:00	

VI. Osobnosti geografie (monotematická časť)

Nasledujúce úlohy rieš bez pomoci atlasu

291. Roztried' písmenká zoskupené do slabík tak, aby vznikli mená troch známych svetových cestovateľov:

M A R A M E C O R I A M U N D G O P O V E S L O P U S E N C C I

.....

292. Dopln' chýbajúce údaje:

a) V roku pristál Janovčan na lodiach Nina, Pinta a Santa Maria na ostrove San Salvador. Tento čin je dodnes považovaný za objavenie

a) V roku 1498 Portugalčan oboplával a došiel do

293. Po niektorých slávnych cestovateľoch sú pomenované rôzne geografické celky. Dopln' správne mená:

a) Podľa talianskeho cestovateľa dostal názov jeden svetadiel. Uved' celé meno tohto cestovateľa:

b) Najväčší pobrežný ľadovec Antarktídy i more obmývajúce jej brehy nesie názov podľa anglického polárneho bádateľa, objaviteľa magnetického pólu. Jeho meno je

c) Medzi súostrovím Južné Shetlandy a Ohňovou zemou sa nachádza prieliv, pomenovaný podľa anglického moreplavca, ktorý ním ako prvý preplával v roku 1578 na svojej ceste okolo sveta.

d) Dánsky moreplavec preplával v roku 1728 úžinu medzi Amerikou a Áziou, ktorá nesie jeho meno.

294. Vyber z nasledujúcich slávnych mien a doplň ich do viet.

Magalhaes Diaz Amundsen Hillary Peary Balboa

- a) Prvý Európan, ktorý prešiel naprieč Panamskou šíjou, bol
- b) Vrchol Mount Everestu ako prvý dosiahol
- c) Mys Dobrej nádeje v 15. storočí oboplával
- d) Výpravou okolo sveta v rokoch 1519-1522 sa preslávil
- e) Severný pól ako prvý dosiahol
- f) Jedno meno zostalo nezaraďené, čím sa preslávil jeho nositeľ?
.....

295. Zo slabík v nasledujúcej tabuľke zostav 4 správne mená veľkých objaviteľov a cestovateľov a doplň ich na správne miesto.

LO	BE	CA	a) oboplával Afriku -
RING	ME	PO	b) pochádzal z Benátok -
MA	RON	GA	c) prešiel rovníkovou Afrikou -
			d) prešiel úžinou medzi Ruskom a USA -

296. K cestovateľom a dobyvateľom doplň územie, v ktorom pôsobili, resp. o čo sa zaslúžili. Vyber z nasledovných faktov: zničil ríšu Aztékov, prvé oboplávanie Afriky, výskum na hornom Nigeri, cestovateľ po J. Afrike, zničil ríšu Inkov:

- a) F. Pizarro
- b) H. Cortéz
- c) Feničania
- d) E. Holub
- e) M. Park

297. Roztried' písmenká zoskupené do slabík tak, aby vznikli mená troch českých cestovateľov:

H O H A N Z I G Z E L M U N D K A L U B

.....

298. Doplň chýbajúce údaje (ak vieš uved' krstné meno aj priezvisko):

Rakúsky horolezec ako prvý človek na svete
zdolal všetkých osemtisícoviek.

299. Zo šifier vytvor mená objaviteľov:

- a) 2 x O + L + P
- b) STONE LIV + skratka inžiniera
- c) SENT BAR
- d) LAR YI H L
- e) SE + (2 x N) + A + DUM

300. Dopln do viet správne mená:

- a) Naš slávny rodák v roku 1910 pozoroval zatmenie Slnka na ostrove Vava'u. Bol pravdepodobne prvým Slovákom, ktorý navštívil Polynéziu.
- b) V knihe Ostrovy na začiatku sveta si môžeme prečítať veľa zaujímavého o súostroví Galapágy v Tichom oceáne. Autormi knihy sú slovenskí cestovatelia a geografi a
- c) Na ostrove Madagaskar bol istý čas kráľom Slovákov

301. Dopln chýbajúce údaje (ak vieš uved' krstné meno aj priezvisko):

V roku 1984 vystúpili na najvyššiu horu sveta Mount Everest vysokú m n. m. ako prví dvaja Slováci - a Vedúcim výpravy bol najznámejší súčasný slovenský cestovateľ a geograf

Výsledky

1. a), f), g), k)
2. a) ochladenie, zrážky; b) ochladenie, suché počasie
3. a) východný; b) 21. 6.; c) 6378 km; d) do 600 m; e) šelf
4. kolmo hore SZ...
5. a) *väčšiu* / ~~*menšiu*~~; b) *letný* / ~~*zimný*~~; c) *severnej* / ~~*južnej*~~; d) ~~*studené*~~ / *teplé*;
e) *väčšiu* / ~~*menšiu*~~; f) *nov*/~~*spln*~~; g) *dlhšia* / ~~*kratšia*~~
6. pôda, vzduch, človek, horniny, živočíchy
7. a) magma; b) vrása (vrásky); c) teplé (tropické); d) dusík; e) bríza; f) kras
8. 1. Jar; 2. Etna; 3. Pluto; 4. Sahara; 5. Tsunami; tajnička: ATLAS
9. A3, B2, C4, D1
10. a) 6 378; b) 149; c) 2 655; d) 5
11. a) V; b) elipsy; c) Oceánia; d) dátumová hranica; e) zvetrávanie; f) rovník
12. A4; B2; C1; D3
13. N, N, P, N, P, N, P
14. A2, B3, C1, D4
15. a) doprava, obchod, zdravotníctvo, školstvo...; b) veda, výskum, informatika, finančníctvo...
16. a) 361; b) 10 924; c) 8 848; d) 12 756
17. rozhlas, fax, televízia
18. a) klesá; b) klesá
19. riečna
20. N, N, P, P, P
21. spoje: rozhlas, pošta; služby: zdravotníctvo, školstvo, vedecký výskum
22. a) dusík; b) Eurázia; c) 21. 6.; d) Saturn; Urán; Neptún; e) štvrtinu
23. a) pasáty; b) západné (mimotropické monzúny); c) východné
24. 1. teplé; 2. Slnko; 3. hurikán; 4. Indický; 5. baobaby; 6. magma; 7. India;
tajnička: tsunami – vlny, ktoré vznikajú pri podmorskom zemetrasení,
resp. pri výbuchu podmorskej sopky
25. a) 4; b) 6; c) 1; d) 2; e) rok 2004
26. a) ~~Maroko~~, Juhoafrická republika, ~~Alžírsko~~, ~~Egypt~~, Lesotho, ~~Zambia~~; b)
~~Európa~~, ~~Ázia~~, Antarktída, Afrika, ~~Amerika~~, Austrália
27. SZ – Bermudy, Labrador, Island; SV – Žlté more, Kréta; JZ – Tahiti,
Titicata, Tonga; JV – Tasmánia, Kalahari
28. Kilimandžáro, Gerlachovský štít, hladina Baltského mora, Kaspická nížina, Mŕtve more, Mariánska priekopa
29. a) južná, východná; b) severná, západná; c) severná, východná; d) južná,
západná
30. teplé: Východoaustrálsky, Brazílsky Golský, Kuro-šio; studené: Kalifornský,
Oja-šio, Labradorský, Východogrónsky

31. tropické: Somálsky, mierne: Kamčatka, Pyrenejský, polárne: Tajmyr
32. a) 8; b) 4 – Merkúr, Venuša, Mars, Pluto; c) 3 – 1988, 1992, 1996; d) 1 – Austrália
33. Tahiti, Tonga, Titicaca
34. a) Bangladéš, Pakistan; b) pšenica, francúzština, Jasper; c) Indonézia, Brazília, Ekvádor; d) Tajmyr, Sinaj
35. a) Kiribati; b) Celebes; c) Nachičevan; d) Karakoram; e) Senegal
36. Volga, Ganga, Angara, Rangún
37. a) atol; b) erózia; c) Kurdi; d) tajga – Nigéria
38. P, N, N, P, P, P
39. a) pampy; b) zambo; c) Cyprus; d) Bajkalské; e) Japonsko; f) poldre; g) agroturistika
40. a) Severný ľadový; b) Indický; c) Atlantický; d) Tichý
41. Nájdené mestá: Tokio, Baku, Hanoj, Dháka, Kuvajt, Kábul, Soul, Singapur, Malajského
42. a) Bangladéš, Japonsko, Pakistan; b) Gobi, Tibet; c) Indonézia, Thajsko, Brunej; d) Jakarta, Bangkok, Colombo
43. (Južná) Kórea, Taiwan, Hongkong, Singapur, samostatný už nie je Hongkong
44. 1. Praha; 2. Amerika; 3. Sumatra; 4. baobaby; 5. vodstvo; 6. Kalkata; 7. Kréta; Tajnička: Arabské
45. Kalkata, Taklamakan, Kanada, Dakar
46. a) Čína; b) Japonsko; c) Indonézia
47. a) Alice Springs; b) Tbilisi; c) Nagoja; d) Pchjongjang
48. a) Perth; b) Istanbul; c) Karáči; d) Šanghaj
49. a), b) P
50. a) Gruzínsko; b) Kuvajt; c) Nepál; d) Alexandria
51. a), b) áno; c) nie
52. Rím
53. a) Pakistan; b) Seychely; c) Kostarika; d) Nepál; e) Paraguaj
54. a) Hokkaidó; b) Honšú; c) Šikoku; d) Kjúšú; e) Honšú
55. a) Los Angeles; b) Vancouver; c) Istanbul; d) Madrid
56. a) Soul; b) Peking; c) Lima; d) Montevideo
57. a) Kostarika; b) Jamajka; c) Izrael; d) Irak; e) Laos f) Pakistan
58. Turecka; Grécka
59. Chile, India, Irán, Izrael, Kanada, Mexiko, Peru; tajnička: Vietnam
60. a) áno; b) nie
61. Kalifornia, Florida
62. a) Južný kríž; b) Papuánci; c) oviec
63. a) Maroko; b) Lesotho; c) Jamajka
64. a) Ekvádor; b) Macedónsko; c) Verona; e) UEFA
65. a) Amudarja, Syrdarja; b) Pakistan, Turecko; c) Nová Guinea; d) Vietnam

66. A2, B1, C3, D4
67. Srí Lanka: čajovník, Sinhálci; Čína: Tibet, ryža, Hongkong; Thajsko: najväčší producent kaučukovníka
68. a) Nová Kaledónia; b) Kamčatka; c) Irak; d) Perth
69. a) Michigan; b) Mexiko; c) Jerevan
70. Nájdené názvy: Altaj, Amur, Bajkal, Bombaj, Laos, Lena, Soul, Ural, Tigris, Turecko
71. P, N, P, P, P
72. a) NAFTA; b) MERCOSUR
73. a) Atlantický; b) Tichý; c) žiadny, je to vnútrozemská krajina; d) Atlantický; e) Tichý
74. Kanada: Montreal, Toronto; USA: Seattle, Atlanta; Mexiko: Monterrey
75. a) 2; b) do Mississippi; c) portugalským; d) zambo
76. Argentína: vývoz pšenice, Laplatská oblasť, Patagónia, Córdoba; Venezuela: Maracaibo, ropa; Peru: Titicaca, Inkovia; nezaradený: Newfoundland – krajina: Kanada
77. A3, B4, C2, D1
78. N, P, P, N, P, P
79. a) Kanada; b) USA; c) Mexiko; d) USA; e) Peru
80. a) hospodársky najvyspelejší, s najväčšou výrobou elektrickej energie; b) najčlenitejší, najhustejšie obývaný; c) najteplejší, najslanší
81. a) Brazília, Pakistan; b) žiadna; c) Austrália, Španielsko
82. anglický a francúzsky, anglického, francúzsky
83. A3, B2, C4, D1
84. a) Atlantický oceán; b) Tichý; c) Tichý; d) Indický; e) Atlantický
85. P, N, P, P
86. Rusko: Sachalin, Kurily; Japonsko: Honšú, Šikoku; Indonézia: Sulawesi
87. a) Nigéria; b) Mŕtve more; c) biela (europoidná); d) Pakistan
88. A3, B4, C2, D1
89. a) India; b) Vatikán; c) Keňa; d) Grécko; e) Egypt
90. a) Jemen, Sokotra, islam; b) Filipíny, Mindanao, kresťanstvo; c) India, Lakadivy, hinduizmus
91. Izrael: kibuc, Tel Aviv, Jordán, judaizmus; Srí Lanka: čajovník, Sinhálci; Azerbajdžan: ropa, Náhorný Karabach; nezaradený: Istanbul – krajina: Turecko
92. púšť: Atacama; rieka: Colorado; krajina: Kostarika; jazero: Manitoba
93. Venezuela, Guyana, Brazília, Bolívia, Paraguaj, Argentína
94. Atlantický: rieka sv. Vavrince, Parnaiba, Magdalena; Severný ľadový: Mackenzie; Tichý: Sacramento, Yukon
95. a) Ekvádor; b) Mexiko; c) USA; d) Kanada
96. Alžírsko, Burkina (Fasso), Ghana, Mali, Togo, Greenwichský
97. Čad, Kamerun, Niger, Nigéria

98. Alpy, Mont Blanc; Mount Kosciusko, 2 228 m; Kordillery, 6 194 m
99. a) ~~Haiti~~, ~~Španielske~~, povodie Gangy, ~~Malá Ázia~~, ~~Hokkaido~~, delta Nílu; b) ~~Patagónia~~, ~~Paraguaj~~, Kórejský polostrov, ~~Škótske~~, ~~Aleuty~~, Srí Lanka
100. Bangkok (Krungthep), Hanoj, Phnompenh, Rangún (Yangoh), Vientiane (Viangchan)
101. a) ~~Nepál~~, ~~Filipíny~~, Kuvajt, ~~Vietnam~~, Indonézia, ~~Japonsko~~; b) Jáva, ~~Španielske~~, povodie Gangy, ~~Malá Ázia~~, ~~Hokkaido~~, delta Nílu; c) Zadná India, ~~Paraguaj~~, Kórejský polostrov, ~~Škótske~~, ~~Aleuty~~, Srí Lanka
102. a) Belmopan, Havana, Managua, San José, San Salvador, Tegucigalpa; b) Buenos Aires, Canberra, Kapské Mesto (Cape Town), Montevideo, Santiago (de Chile)
103. a) Ázia, Austrália; b) 8 848 m n. m., 4 810 m n. m.; d) 2,1 %, 1,7 %
104. A. JAR; B. Mali; C. India; D. Mongolsko; E. Mexiko
105. a) Elbrus je vrch vo Veľkom Kaukaze (Rusko), Erebus je sopka v Antarktíde; b) Saratov je mesto v Rusku, Sarajevo je mesto v Bosne a Hercegovine; c) Dahná je púšť v Saudskej Arábii, Dauhá je mesto v Katare
106. P, N, P, N, P, N
107. postupne: Tichý, Atlantický, Indický, Severný ľadový; 11 034 m
108. a) východné; b) západné; c) východné; d) západné; e) západné
109. a) portugalský; b) Benguelský
110. a) Žlté; b) Arabské; c) Karské; d) Juhočínske; e) Karské
111. Veľké Sundy, Himaláje, Filipíny, Juhočínske
112. A. Irán; B. Mongolsko; C. Saudská Arábia; D. Thajsko; E. Turecko; F. N. Zéland
113. tropické: Korálové; mierne: Severné; polárne: Rossovo, Karské
114. a) južná, východná; b) severná, západná; c) severná, východná; d) severná, západná
115. kontinent: Afrika; krajina: Mexiko; mesto: Budapešť; púšť: Sahara
116. A4, B3, C1, D2
117. A4, B3, C1, D2
118. mesto: Jokohama; rieka: Brahmaputra; krajina: Filipíny; pohorie: Karakoram
119. A. Japonsko; B. Mongolsko; C. Chile; D. Argentína; E. Mexiko; F. Irán
120. a) Východosibírske; b) Beaufortovo; c) Tasmanovo; d) Jadranské; e) Tyrrenské; f) Kaspické
121. Čierne; b) Arabské; c) Karské; d) Juhočínske; e) Kaspické
122. Bangladéš, Čína, India, Myanmar (Barma)
123. Bangladéš, India, Bhután, Čína, Mongolsko, Rusko
124. Tichý oceán: Amur, Mekong; Severný ľadový oceán: Kolyma; Indický oceán: Eufkrat, Gódávarí, Krišna
125. a) Rusko; b) Omán; c) India; d) Japonsko

126. Nepál, Laos
 127. a) 90° j. š.; b) 40° s. š.; c) 0° š.
 128. a) 0° d.; b) 80° v. d.; c) 150° z. d.
 129. a) kresťanstvo; b) islam (moslimovia); c) judaizmus (židovské náboženstvo); d) budhizmus
 130. SZ – Molokai; Barrowov mys; Portoriko; SV – Luzon; Sokotra; JZ – Falklandy; Grahamova zem; JV – Čagoské ostrovy; Hobart; Erebus
 131. rovnobežkový smer: Nízke Tatry, Fínsky záliv, Pád; poludníkový smer: Maledivy, Kaskádové vrchy, Obský záliv, Atacama
 132. a) Dublin; b) Postupim; c) Peking
 133. Colorado, Kalifornia, Kansas, Nebraska, Nevada, Utah
 134. a) Mozambik; b) Lesotho; c) Maroko; d) Japonsko; e) Afganistan; f) Malta
 135. a) Jerevan; b) Tbilisi; c) Dháka; d) Kolamba
 136. a) žiadnym; b) severovýchod; c) Južný kríž; d) Kanada;
 137. Ázia: Sevan, Tonlesap, Chanka; Afrika: Turkana, Tana; Austrália: Torrensovo
 138. vysoká hustota: severovýchod USA, Jamajka, Portoriko; nízka hustota: ústie rieky Amazon, Ohňová zem, plošina Matto Grosso
 139. vysoká hustota: delta Nílu, Honšú, Jáva; nízka hustota: Mongolsko, Čadská panva, Tajmyr
 140. a) Mexiko a Guatemala; b) Brazília a Argentína
 141. mesto: Casablanca; púšť: Kalahari; krajina: Mauretánia; pohorie: Ruwenzori
 142. Západná Sahara, Mauretánia, Mali, Alžírsko, Líbya, Egypt
 143. a) India a Čína; b) Malajzia; c) Juhoafrická republika
 144. a) Turku; b) Brusel; c) Glasgow; d) Bergen
 145. a) Frankfurt; b) Göteborg; c) Plzeň; d) Bazilej
 146. a) colná (príp. hospodárska) únia alebo zoskupenie krajín; b) Belgicko, Holandsko, Luxembursko
 147. a) Dánsko; b) Chorvátsko; c) Rakúsko
 148. a) Taliansko; b) Fínsko; c) Holandsko
 149. a), c) áno; b) nie
 150. a) Ural, Volga; b) Maďari, Estónci ; c) modrá; d) Nemecko
 151. a) Lichtenštajnsko; b) Ural
 152. A2, B4, C1, D3
 153. Maďarsko: bauxit, Balaton, pusta; Česko: čierne uhlie; Rakúsko: Vysoké Taury, Graz
 154. b) Švédsko; c) Island; d) Ženeva
 155. a) Grécko; b) Chorvátsko; c) Španielsko
 156. Berlín, Bern, Brusel, Budapešť, Bukurešť, Lisabon, Londýn, Madrid, Riga
 157. a) Oxford, Cambridge; b) strediská univerzít; c) Veľká Británia

158. Jena – optické prístroje; Salzburg – Mozart; Linec – prístav na Dunaji; Innsbruck – Tirolské Alpy; Wroclaw – Dolné Sliezske; Lodž – textilný priemysel; České Budějovice – ceruzky
159. Berlín; Brémy; Hamburg; Bavorsko
160. a) Španielsko; b) Belgicko; c) Španielsko; d) Belgicko; e) Irak (príp. Irán, Turecko)
161. a) konštitučná monarchia; b), c) parlamentná republika; d) prezidentská republika
162. Visehrad; Česko, Maďarsko, Poľsko, Slovensko
163. Bosna a Hercegovina, Chorvátsko, Macedónsko, Slovinsko, Srbsko a Čierna Hora
164. Andora, Belgicko, Dánsko, Holandsko, Lichtenštajnsko, Luxembursko, Monako, Nórsko, Veľká Británia, Španielsko, Švédsko
165. A1, B3, C2, D4
166. a) Chorvátsko; b) Taliansko; c) Grécko; d) Portugalsko
167. Čierne, Severné
168. a), b), d), f) áno; c), e) nie
169. a) Španielsko; b) Írsko; c) Macedónsko;
170. Turecka, Grécka
171. Rodos, Lesbos, Thasos, Kréta
172. a), b), c) áno
173. prímorské: Belgicko; vnútrozemské: Lichtenštajnsko, Luxembursko, Rakúsko, Švajčiarsko
174. a) Španielsko; b) Španielsko
175. a) Hesensko, Sasko, Brandenbursko; b) Madrid, Bukurešť, Miláno; c) Taliansko, Švajčiarsko; d) Španieli, Francúzi, Rumuni
176. Odra, Amur, Ural, Alpy
177. a) Ženeva, b) Balaton, c) Liberec, d) Morava, e) Benelux
178. a) Holandsko, Belgicko; b) Grónsko, Fyn, rybolov; c) Nemecko, Holandsko, Francúzsko; d) Krym, Kanin
179. a) Jadranské more; b) Botnický záliv; c) Biskajský záliv; d) Iónske more; e) Tyrhenské more
180. a) 0, b) Alpy, c) Slovania, d) Belgicko
181. a) Dánsko, b) Taliansko, c) Francúzsko
182. N, P, P, P
183. a) Grónsko, Jutský polostrov, najväčší podiel ornej pôdy, rovina; b) najkvalitnejšia železná ruda, Göteborg; c) 35 tisíc jazier, republika; d) Oslo; e) Nórsko
184. Nemecko; susedia: Belgicko, Česko, Dánsko, Francúzsko, Holandsko, Luxembursko, Poľsko, Rakúsko, Švajčiarsko
185. a) Rakúsko, Švajčiarsko; b) Francúzsko; c) Taliansko; d) Taliansko
186. a) Estónsko; b) Bielorusko, Litva, Lotyšsko; c) Moldavsko, Ukrajina

187. a) Andorra, Lichtenštajnsko, San Marino; b) Malta, Vatikán; c) Monako
188. A. Berlín; B. Atény; C. Helsinky; D. Madrid
189. A. Maďarsko; B. Švajčiarsko; C. Slovinsko; D. Portugalsko; E. Írsko; F. Belgicko
190. A. Chorvátsko; B. Grécko; C. Fínsko; D. Poľsko; E. Bulharsko; F. Luxembursko
191. A. Kréta; B. Sicília; C. Korzika; D. Sardinia
192. Budapešť; Maďarska; Drážďany; Bern; Švajčiarska; Dortmund; Salzburg
193. Česko, Maďarsko, Poľsko, Rumunsko, Slovensko, Ukrajina
194. a) Jadranské; b) Trácke; c) Baltské; d) Nórske; e) Tyrrenské
195. Kodaň, Moskva, Oslo, Riga, Štokholm, Tallin
196. a) Nórsko; b) Rakúsko; c) Taliansko; d) Španielsko
197. a) Dunaj, Loira, Ebro, Piave; b) Tuloma, Severná Dvina
198. a) Tibera; b) Sáva; c) Temža; d) Visla
199. Sokotra
200. Staré Hory, Levoča, Marianka, Šaštín
201. a) Bebravou; b) Kysucou; c) Bodvou; d) Topľou; e) Hronom
202. (Čierny) Váh, Hornád, Hnilec, Hron
203. a) Nitra; b) Ipeľ, Hron; c) Váh
204. a) Turčianska kotlina; b) Podtatranská kotlina
205. Borskú nížinu; Chvojnickú pahorkatinu
206. Vihorlat – Vnútorne Východné Karpaty – Sopečné pohorie; Veľká Fatra – Vnútorne Západné Karpaty – Jadrové pohorie; Biele Karpaty – Vonkajšie Západné Karpaty – Flyšové pohorie
207. a) Martin; b) Brezno; c) Dunajská Streda; d) Slaná
208. A1, B4, C5, D3, E2
209. a) Bojnice; b) Torysa; c) Bratislava; d) Vihorlat; e) Michalovce; f) Gabčíkovo
210. a) Turiec; b) Váh; c) Torysa; d) Hron
211. a), b) N; c), d) P
212. TANAP – Tatranský národný park; NAPANT – Národný park Nízke Tatry; PIENAP – Pieninský národný park
213. Družba, Adria, Bratstvo
214. Bardejov, Banská Štiavnica a okolie, Spišský hrad a okolie, Vlkolínec
215. A1, B6, C2, D5, E4, F3
216. Maďari (maďarská národnosť); 9,7% (tolerancia $\pm 0,3\%$); Dunajská Streda; Komárno
217. Záhorská nížina, Podunajská nížina, Východoslovenská nížina
218. a) Hurbanovo; b) Skalica; c) Čadca; d) Levice; e) Považská Bystrica
219. a), c) CHKO; b), d), e), f) NP
220. a) Oravská priehrada; b) Zemplínska Šírava; c) Domaša; e) Liptovská Mara

221. Dudince, Bojnice, Bardejov, Smrdáky
 222. Bratislava, Komárno
 223. A1, B2, C3
 224. 403 km – Váh; 284 km – Hron; 189 km – Nitra; 65 km – Orava; 6 km – Tisa
 225. a) Nízke Tatry; b) Javorníky; c) Veľká Fatra
 226. Hornád, Košice, Kysuca, Laborec, Ondava, Revúca, Šahy, Trenčín, Trnava
 227. a) Nová Sedlica, Patince; b) Nová Sedlica – najvýchodnejšia obec SR; Patince – najjužnejšia obec SR
 228. a), c) P; b) N
 229. Lučenec – E; Martin – C; Poprad – F; Prešov – G; Prievidza – B; Trnava – A; Zvolen – D
 230. a), c) N; b), e) L; d) P
 231. Poltár – sklárstvo; Púchov – gumárne; Hlohovec – výroba liečiv; Rohožník – cementáreň; Žiar n/H – hlinikáreň
 232. Váh, Žilina, Dunaj
 233. a) dubový; b) bukový; c) smrekový; d) kosodrevina; e) alpínske lúky
 234. 236 093 – Košice; 92 786 – Prešov; 57 854 – Trenčín; 30 606 – Piešťany; 12 143 – Šamorín; 1 500 - Dudince
 235. a) Bodrog, Maďarsko, 94 m; b) Záhorská Ves, Nová Sedlica; c) Jaslovské Bohunice a Mochovce; d) Volkswagen, U. S. Steel
 236. a) Váh; b) Laborec; c) Váh; d) Hornád; e) Dunaj
 237. a) Dunajská Streda, Rimavská Sobota; b) Spišská Stará Ves, Stará Ľubovňa, Stará Turá
 238. a) 102°; b) 73°; c) 178°; d) 82°; e) 211°; f) 53°; g) 180°
 239. a) 13,2 cm; b) 66 km; c) Považský Inovec; d) Inovec, 1 042 m
 240. a) Ipel'; b) Hron; c) Slaná; d) Laborec
 241. a) Humenné, chemický priemysel; b) Zvolen, drevársky priemysel; c) Ružomberok, papierenský priemysel (priemysel papiera a celulózy)
 242. A. Nové Zámky; B. Čadca; C. Veľký Krtíš; D. Trebišov; E. Bytča; F. Brezno
 243. Šimonka, 1 092 m; Nízke Tatry, Ďumbier; Vtáčnik, 1 346 m
 244. a) 49° 18' s. š. 21° 34' v. d.; b) 48° 16' s. š. 17° 02' v. d.; c) 48° 34' s. š. 19° 31' v. d.; d) 49° 08' s. š. 20° 26' v. d.
 245. Myjava, Nitra, Poprad
 246. 17,9 cm, 179 km; 10,5 cm, 105 km; 15,3 cm, 153 km
 247. Banská Bystrica, Martin, Nitra, Trenčín, Trnava, Žilina
 248. a) Levice; b) Levoča; c) Senec; d) Senica; e) Svidník
 249. 16° 50'; 22° 33'; 5° 43'; 23 min.; na západe vidíme Slnko zapadať neskôr
 250. a) Malá Fatra; b) Pohronský Inovec; c) Tríbeč; d) Javorníky; e) Chočské vrchy

251. Prirodený prírastok; 3 777 obyvateľov
252. Veľké Kapušany, Veľký Krtíš, Veľký Meder, Veľký Šariš
253. Pojmy v križovke: Ganga, Jakarta, glóbusy, Eurázia, Arktída, Oceánia, Arabský, hurikán, Hanoj; tajnička: Gruzínsko; krajiny: Azerbajdžan, Arménsko, Turecko, Rusko
254. a) fjord; b) Island; c) erózia; d) tundra; Riviéra
255. Praha, Amerika, Karpaty
256. 8
257. 58
258. 15
259. 1 400
260. a) 60°; b) 150°; c) 210°; d) 0°; e) 30°
261. a) Andorra, Lichtenštejnsko, San Marino; b) Malta, Vatikán; c) Monako
262. o 4 hodiny viac
263. a) nedeľa 6:50 hod.; b) sobota 16:50 hod.; c) sobota 18:50 hod.; d) nedeľa 7:50 hod.
264. čas: 23 hodín 10 minút; dátum: 2. februára
265. svetadiel: Amerika; krajina: Argentína; pohorie: Himaláje; mesto: Bratislava
266. a) 1 : 5 000 000; b) 64 cm; c) 1 : 200 000
267. a) 1,5 km; 1 : 7 500; b) 3,2 km; 2 cm; c) 1,25 cm; 1 : 50 000
268. a) 5 km, 25 km²; b) 2 cm, 4 cm²; c) 3 km, 9 km²
269. a) 0,25 km, 4 cm; b) 2 km, 0,5 cm; c) 50 km, 0,02 cm
270. a) 0,0625 km²; 16 cm²; b) 4 km²; 0,25 cm²
271. a) 90°; b) 270°; c) 0°; d) 180°; e) 45°; f) 315°; g) 135°; h) 225°
272. a) 1,08 km; b) 1,75 km; c) 2,05 km; d) 135°; e) 45°; f) 256°
273. a) 49°; b) 0°; c) 23,5°; d) nevidí ju
274. a) 4; b) 3; c) 1,2 km; d) 0,55 km; e) z Bublifukova
275. a) 52°; b) 17°; c) 214°
276. a) piatok, 5:15; b) štvrtok, 16:15; c) štvrtok, 23:15; d) štvrtok, 20:15;
277. Grék, Bajkal, tundra, Európa, Mesiac, pasáty, Alpy; a) Karpaty; b) Poľsko, Česko, Slovensko, Maďarsko, Ukrajina, Rumunsko
278. A. Domica; B. Holandsko; C. Nórsko; D. Atol; E. Pretoria; F. Monte Carlo
279. a) 180°; b) 0°
280. Chile, India, Irán, Izrael, Kanada, Mexiko, Peru; tajnička: Vietnam
281. Belgicko, Čína, Dánsko, Fínsko, India, Irak, Irán, Izrael, Rakúsko, Vietnam
282. a) Veľká Británia; b) Anglicko, Severné Írsko, Škótsko, Wales
283. A. Česko, Maďarsko, Poľsko, Slovensko; B. 534 000 km²; C. 64 262 000 obyv.; D. 120 obyv./km²; E. 93 000 km²; F. 10 344 000 obyv.; G. 111 obyv./km²; H. symbol <; I. symbol >

284. 9° v. d.; 74° z. d.; 83°; 5 hod. 32 min.; v Montreale vidíme Slnko zapadať neskôr; 6 hod.
285. a) štvrtok 22:45; b) štvrtok 7:45; c) štvrtok 21:45; d) štvrtok 7:45; e) štvrtok 23:45; f) štvrtok 7:45
286. a) 230 km; b) Jadranské more; c) Dalmátske ostrovy; d) Chorvátsko
287. a) Mozambik; b) Lesotho; c) Maroko; d) Japonsko; e) Afganistan; f) Malta
288. Dallas, Atlanta, Los Angeles, Chicago
289. Magalhães, Vespucci, Bering, Amundsen, Peary; severný pól – Peary; južný pól – Amundsen
290. 5:00 hod; 120° v. d.; 3:00 hod; 30° v. d.
291. Marco Polo, Amerigo Vespucci, Amundsen
292. a) 1492, Krištof Kolumbus, Ameriky; b) Vasco da Gama, Afriku, Indie
293. a) Amerigo Vespucci; b) J. C. Ross; c) F. Drake; d) V. J. Bering
294. a) Balboa; b) Hillary; c) Diaz; d) Magalhaes; e) Peary; f) Amundsen ako prvý dosiahol južný pól
295. a) Gama; b) Polo; c) Cameron; d) Bering
296. a) zničil ríšu Inkov; b) zničil ríšu Aztékov; c) prvé oboplávanie Afriky; d) cestovateľ po J. Afrike; e) výskum na hornom Nigeri
297. Holub, Hanzelka, Zigmund
298. Reinhold Messner; 14
299. a) Polo; b) Livingstone; c) Barents; d) Hillary; e) Amundsen
300. a) Milan Rastislav Štefánik; b) František Kele, Peter Mariot; c) Móric Beňovský
301. a) 8 848, Zoltán Demján, Jozef Psotka; b) František Kele

Literatúra

- AFRIKA, AUSTRÁLIA, OCEÁNIA - ZOŠITOVÉ ATLASY PRE ZÁKLADNÉ A STREDNÉ ŠKOLY. 1995. Harmanec : VKÚ, š. p., 1995. 16 s. ISBN 80-8042-005-X.
- AMERIKA - ZOŠITOVÉ ATLASY PRE ZÁKLADNÉ A STREDNÉ ŠKOLY. 1995. Harmanec : VKÚ, š. p., 1995. 24 s. ISBN 80-8042-003-3.
- ÁZIA - ZOŠITOVÉ ATLASY PRE ZÁKLADNÉ A STREDNÉ ŠKOLY. 1995. Harmanec : VKÚ, š. p., 1995. Harmanec. 20 s. ISBN 80-8042-004-1.
- DUBCOVÁ, A. - CHRASTINA, P. - KRAMÁREKOVÁ, H. 2004. *Vitajte vo svete geografickej olympiády*. 1. vyd. Bratislava : Iuventa, 2004. 60 s. ISBN 80-8072-027-4.
- DUBCOVÁ, A. - KRAMÁREKOVÁ, H. (RED.) 1998. *Geografia v otázkach a úlohách (Zbierka úloh a otázok GO pre ZŠ a I. st. OGY, šk. r. 1993/94 – 1997/98)*. 1. vyd. Nitra : Enigma, 1999. 365 s. ISBN 80-85471-63-9.
- EURÓPA - ZOŠITOVÉ ATLASY PRE ZÁKLADNÉ A STREDNÉ ŠKOLY. 1995. Harmanec : VKÚ, š. p., 1995. 24 s. ISBN 80-8042-001-7.
- GEOGRAFIA EURÓPY - TERCIA. 2001. Bratislava : Vydavateľstvo Poľana, spol. s r.o., 2001. 120 s. ISBN 80-89002-30-7.
- GEOGRAFIA (OCEÁNY, AUSTRÁLIA A OCEÁNIA, ANTARKTÍDA, ÁZIA, AFRIKA, AMERIKA) - SEKUNDA. 2000. Bratislava : Vydavateľstvo Poľana, spol. s r.o., 2000. 120 s. ISBN 80-89002-16-1.
- GEOGRAFIA SLOVENSKA - KVARTA. 2002. Bratislava : Vydavateľstvo Poľana, spol. s r.o., 2002. 120 s. ISBN 80-89002-50-1.
- GURŇÁK, D. (RED.) 2003. *30 rokov Geografickej olympiády*. 1. vyd. Bratislava : Iuventa, 2003. 55 s. ISBN 80-8072-007-X.
- KRAMÁREKOVÁ, H. - DUBCOVÁ, A. - AHLERSOVÁ, A. 2001. *Geografia - zbierka úloh a otázok GO o miestnej krajine*. 2. vyd. Nitra : Enigma, 2001. 74 s. ISBN 80-85471-53-1.
- LIKAVSKÝ, P. - ZAŤKOVÁ, M. - DUBCOVÁ, A. - CHRASTINA, P. - KRAMÁREKOVÁ, H. A I. 2000. *Geografia v otázkach a úlohách (Zbierka vybraných otázok a úloh GO pre SŠ, šk. r. 1991- 1998 & Metodické pokyny na vypracovanie písomných súťažných prác)*. 1. vyd. Nitra : Enigma, 2000. 277 s. ISBN 80-85471-79-5.
- MADZIKOVÁ, A. - KANCÍR, J. - ZLACKÁ, A. 2003. *Geografia okresu Prešov – námety na úlohy pre GO ZŠ A OGY k miestnemu regiónu*. 1. vyd. Prešov :

- MC Prešov a katedra geografie a GE FHPV PU, 2003. 41 s. ISBN 80-8045-286-5.
- SLOVENSKO - ZEMEPISNÝ ATLAS. 1999. Bratislava : MAPA Slovakia, s.r.o., 1999. 41 s. ISBN 80-88716-57-8.
- SLOVENSKÁ REPUBLIKA - ZOŠITOVÉ ATLASY PRE ZÁKLADNÉ A STREDNÉ ŠKOLY. 1995. Harmanec : VKÚ, š. p., 1995. 24 s. ISBN 80-8042-000-9.
- SVET - ZOŠITOVÉ ATLASY PRE ZÁKLADNÉ A STREDNÉ ŠKOLY. 1995. Harmanec : VKÚ, š. p., 1995. 20 s. ISBN 80-8042-002-5.
- ŠKOLSKÝ ATLAS - EURÓPA. 2001. Harmanec : VKÚ, š. p., 2001. 48 s. ISBN 80-8042-228-1.
- ŠKOLSKÝ ATLAS - SLOVENSKÁ REPUBLIKA. 1997. Harmanec : VKÚ, š. p., 1997. 48 s. ISBN 80-8042-156-0.
- ŠKOLSKÝ ATLAS - SVET. 2000. Harmanec : VKÚ, š. p., 2000. 48 s. ISBN 80-8042-227-3.
- ŠKOLSKÝ ATLAS SVETA. 1997. 2. vyd. Harmanec : VKÚ, š. p., 1997. 148 s. ISBN 80-8042-205-2.
- ŠKOLSKÝ ATLAS - ZEM - KRAJINA- ČLOVEK - MAPA. 1998. Harmanec : VKÚ, š. p., 1998. 16 s. ISBN 80-8042-153-6.
- ŠKOLSKÝ ATLAS - ŽIVOTNÉ PROSTREDIE. 1998. Harmanec : VKÚ, š. p., 1998. 16 s. ISBN 80-8042-153-6.
- VŠEOBECNÝ ZEMEPIS - ZOŠITOVÉ ATLASY PRE ZÁKLADNÉ A STREDNÉ ŠKOLY. 1995. Harmanec : VKÚ, š. p., 1995. 16 s. ISBN 80-8042-006-8.
- ZAŤKOVÁ, M. 1992. *Zbierka vybraných úloh geografickej olympiády*. Bratislava : Iuventa, 1992. 112 s. ISBN 80-85172-12-7.
- ZEMEPIS 5 - PRÍRODA ZEME. 1995. Bratislava : Vydavateľstvo Litera, 1995. 80 s. ISBN 80-85452-50-2.
- ZEMEPIS 5 - ČLOVEK NA ZEMI. 1996. Bratislava : Vydavateľstvo Litera, 1996. 80 s. ISBN 80-85452-51-0.
- ZEMEPIS 6 - 1. ČASŤ. 2002. Bratislava : Vydavateľstvo Poľana, spol. s r.o., 2002. 86 s. ISBN 80-89002-44-7.
- ZEMEPIS 6 - 2. ČASŤ. 2003. Bratislava : Vydavateľstvo Poľana, spol. s r.o., 2003. 104 s. ISBN 80-89002-65-X.
- ZEMEPIS 7 - 1. ČASŤ. 2000. Bratislava : Vydavateľstvo Poľana, spol. s r.o., 2000. 96 s. ISBN 80-89002-08-0.

ZEMEPIS 7 - 2. ČASŤ. 2001. Bratislava : Vydavateľstvo Poľana, spol. s r.o.,
2001. 60 s. ISBN 80-89002-35-8.

ZEMEPIS 8. 2002. Bratislava : Vydavateľstvo Poľana, spol. s r.o., 2002. 120 s.
ISBN 80-89002-46-3.

ZEMEPIS 9 - SVET NA PRELOME TISÍCROČÍ. 1999. Bratislava : Vydavateľstvo
Poľana, spol. s r.o., 1999. 116 s. ISBN 80-968002-9-9.