

7 klasė. Orientavimasis erdvėje. LGMA

Vardas, pavardė: _____ Klasė: _____ Data: _____

Klausimas #1

****Priskirkite kelionių datas tuo metu įvykusioms kelionėms ir joms vadovavusiems keliautojams.**

- | | | |
|----|--------------------|---|
| 1 | 1000 m. ... | _____ ... vikingai atranda Grenlandiją |
| 2 | 1271 - 1295 m. ... | _____ ... K. Kolumbas priplaukia Ameriką ir skelbia ją atradęs |
| 3 | 1492 ... | _____ ... R. Amundsenas pasiekia Pietų ašigalį |
| 4 | 1497 - 1498 m. ... | _____ ... N. Armstrongas ir B. Oldrinas nusileidžia Mėnulyje |
| 5 | 1519 - 1522 m. ... | _____ ... Fernando Magelano ekspedicija apiplaukia Žemę |
| 6 | 1770 m. ... | _____ ... Vasko da Gama randa vandens kelią į Indiją |
| 7 | 1819 - 1821 m. ... | _____ ... Džeimsas Kukas atranda Australiją |
| 8 | 1909 m. ... | _____ ... F. fon Belingshauzenas, E. Bransfieldas ir N. Palmeris atranda Antarktidą |
| 9 | 1911 m. ... | _____ ... Marko Polo kelionės po Aziją |
| 10 | 1969 m. ... | _____ ... R. Piris pasiekia Šiaurės ašigalį |
- Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5 Surinkta taškų: _____*

Klausimas #2

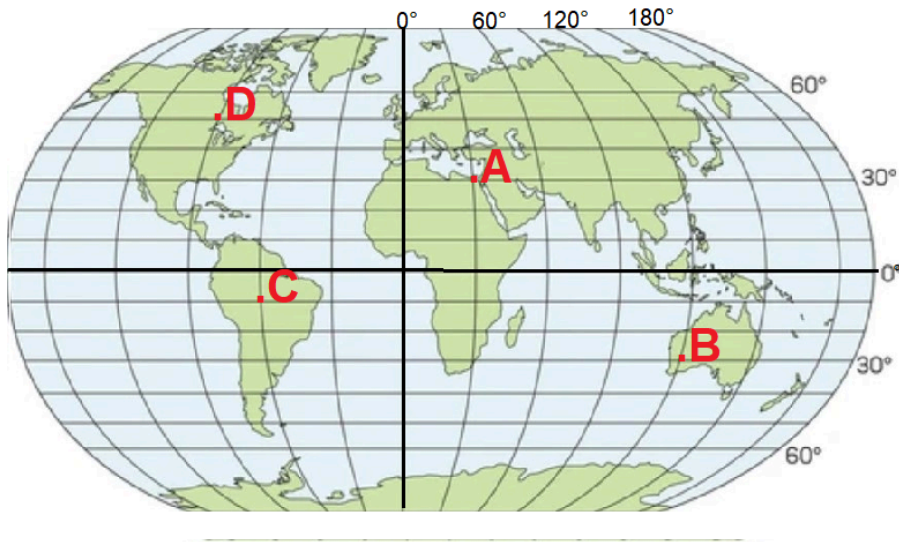
Pažymėkite darnaus vystymosi sritis.

- Europos Sąjunga
- Visuomenė
- Demokratija
- Atmosfera
- Ekonomika
- Aplinkosauga

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #3

Kurio taško geografinės koordinatės yra 10° p.pl. 60° v.ilg.?



- B
 A
 D
 C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #4

**Kiek valandų nuo pasaulinio laiko skiriasi laikas Japonijoje?



- 3 val.
 9 val.
 7 val.
 14 val.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #5

***Kuriame variante iš eilės teisingai išvardinti žemynai, kuriuos atitinka šios skaitmeninės koordinatės?

- 1) 42.4587 25.3654
- 2) 18.6587 9.2541
- 3) -20.6587 -62.8523
- 4) -23.4561 130.2365
- 5) 45.7412 -105.3614

- 1) Europa, 2) Azija, 3) Šiaurės Amerika, 4) Australija, 5) Pietų Amerika

- 1) Šiaurės Amerika, 2) Afrika, 3) Pietų Amerika, 4) Europa, 5) Australija
- 1) Afrika, 2) Šiaurės Amerika, 3) Pietų Amerika, 4) Australija, 5) Europa
- 1) Europa, 2) Afrika, 3) Pietų Amerika, 4) Australija, 5) Šiaurės Amerika

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #6

*Kurių pusrutulių skaitmeninės koordinatės yra žymimos su „-“ ženklu?

- Šiaurės ir Rytų pusrutulių
- Pietų ir Rytų pusrutulių
- Pietų ir Vakarų pusrutulių
- Šiaurės ir Vakarų pusrutulių

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #7

**Kurie darnaus vystymosi tikslai patenka į aplinkosaugos sritį?

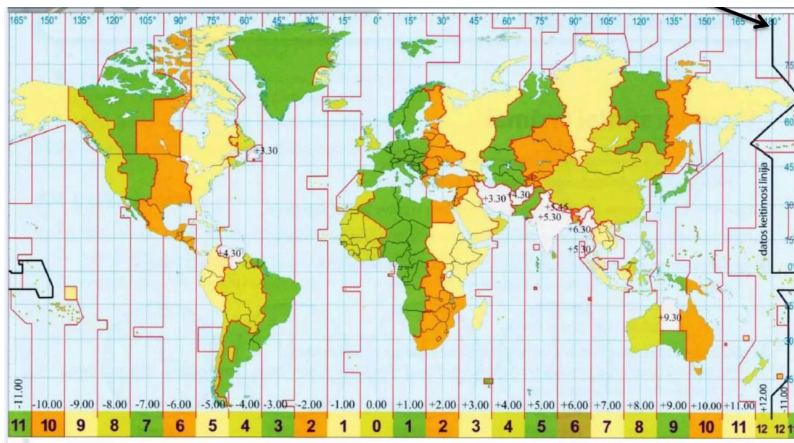


- 16
- 13
- 6
- 3
- 14
- 15

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #8

**Elektroninį laišką Lietuvos mokiniai savo draugams kitose šalyse išsiuntė per 3 pamoką (11 val). Kurioje šalyje mokiniai laišką gavo nakties metu?



- Indijoje
- Japonijoje
- Pietų Afrikos respublikoje
- Meksikoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #9

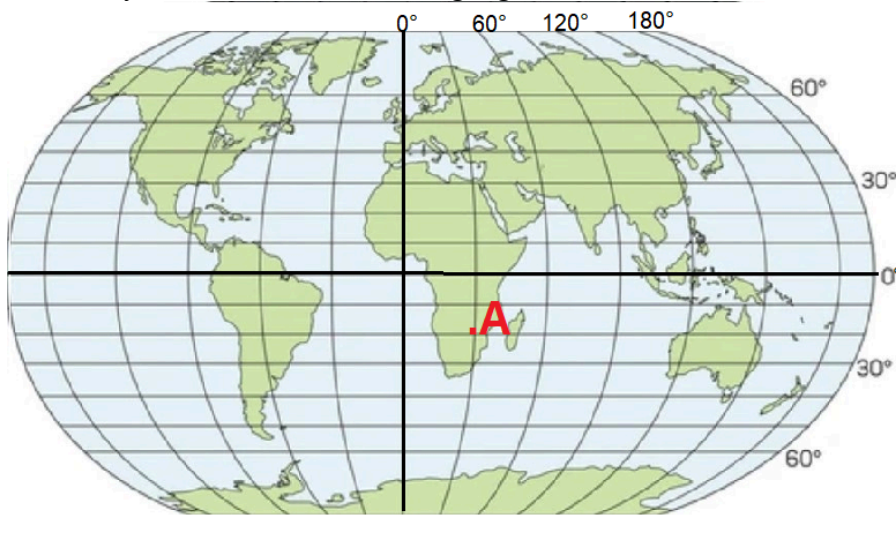
*Kokia tvarka skaičiuojamos laiko juostos?

- Į rytus nuo Pradinio dienovidinio
- Į vakarus nuo Pradinio dienovidinio
- Į rytus ir į vakarus nuo Pradinio dienovidinio
- Į rytus ir į vakarus nuo Datos keitimo linijos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #10

*Kokios yra taško A skaitmeninės geografinės koordinatės?



- 10.0000, 10.0000
- 20.0000, 30.0000
- 30.0000, -30.0000
- 15.0000, -20.0000

Klausimas #11

*Ką europiečiai vadino Senuoju pasauliu?



- Iki XV a. gerai pažintas teritorijas
- Teritorijas, kuriose gyventojų gyvenimo trukmė buvo iki 70 m.
- Teritorijas, kuriose gyveno europiečiai
- Senovės Graikijos teritoriją

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #12

*Pažymėkite daržoves ir vaisius, kurie europiečių virtuvę praturtino po K. Kolumbo kelionių į Ameriką.

- Bulvės
- Kopūstai
- Rugiai
- Pomidorai
- Kukurūzai
- Paprikos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #13

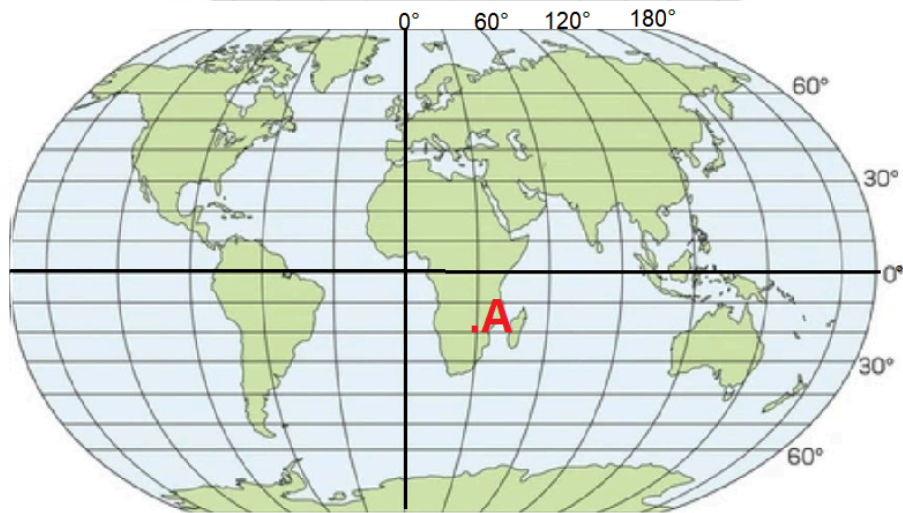
**Kurie požymiai būdingi lygiagretėms?

- Jungia Šiaurės ir Pietų ašigalius
- Rodo rytų ar vakarų ilgumą
- Vienodai nutolusios viena nuo kitos
- Rodo šiaurės ar pietų platumą
- Atstumas tarp jų mažėja einant link ašigalių
- Linijos lygiagrečios pusiaujui

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #14

*Kokios yra taško A geografinės koordinatės?



- 20° š. pl. 30° r. ilg.
- 20° p. pl. 20° v. ilg.
- 20° p. pl. 30° r. ilg.
- 30° p. pl. 30° r. ilg.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: **1** Surinkta taškų: _____

Klausimas #15

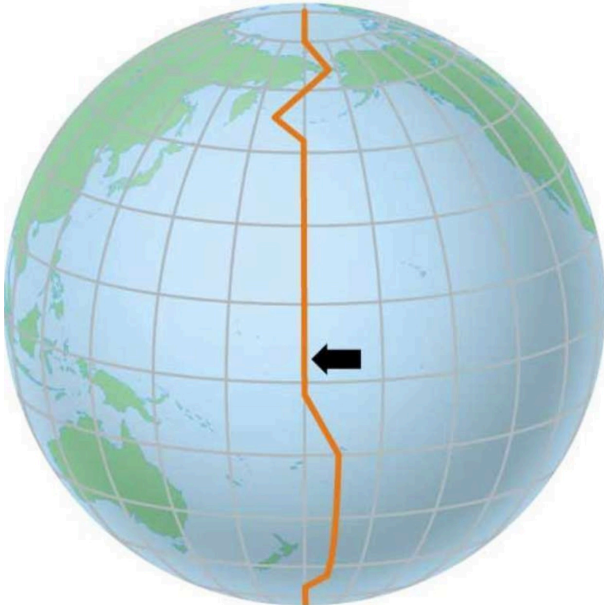
**Kurioje šalyje mokinių pamokos jau pasibaigė, kai Lietuvoje laikrodis rodo 11.00 val?

- Egipte
- Japonijoje
- Turkijoje
- Brazilijoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: **1** Surinkta taškų: _____

Klausimas #16

***Kaip keisis laikas judant per datos keitimosi liniją rodykle parodyta kryptimi?



- Diena pridedama, valanda pridedama
- Diena pridedama, valanda atimama
- Diena atimama, valanda atimama
- Diena atimama, valanda pridedama

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: **1** Surinkta taškų: _____

Klausimas #17

*Kurio iš šių keliautojų maršrutas driekėsi tik vadinamajame Senajame pasaulyje?

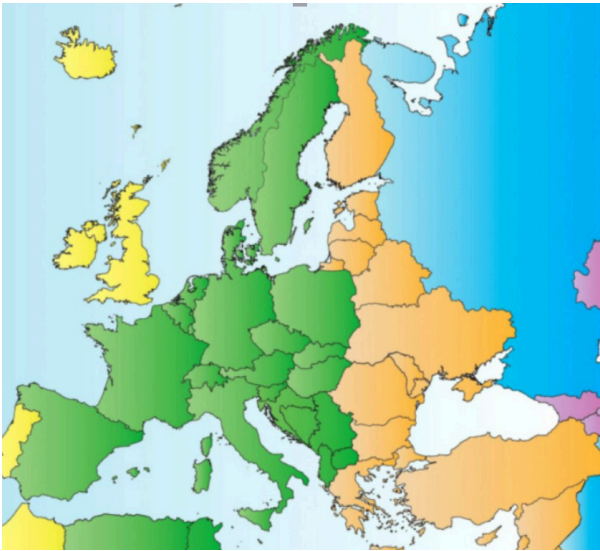


- Marko Polo
- Ferdinando Magelano
- Vasko da Gamos
- Kristupo Kolumbo

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: **1** Surinkta taškų: _____

Klausimas #18

**Lėktuvas iš Milano oro uosto (I laiko juosta) pakilo 15 val. Kelintą valandą vietos laiku lėktuvas leisis Vilniuje (II laiko juosta)? Skrydžio trukmė 3 valandos.



- 20 valandą
- 18 valandą
- 21 valandą
- 19 valandą

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #19

****Kurios iš šių kelionių vyko po Didžiųjų geografinių atradimų epochos?**

- R. Amundsenas pasiekia Pietų ašigalį
- Dž. Kukas atranda Australiją
- F. Belingshauzenas, E. Bransfieldas ir N. Palmeris atranda Antarktidą
- Vikingai atranda Grenlandiją
- Žmonės nusileidžia į Marianų įdubą
- M. Polas tyrinėjo Aziją

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4 Surinkta taškų: _____

Klausimas #20

***Nuotraukos vaizduoja vieną iš pasaulinio masto problemų. Kuriai darnaus vystymosi sričiai ji priskiriama?**



- Aplinkosaugai

- Visuomenei
- Ekonomikai
- Demokratijai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: **1** Surinkta taškų: _____

Klausimas #21

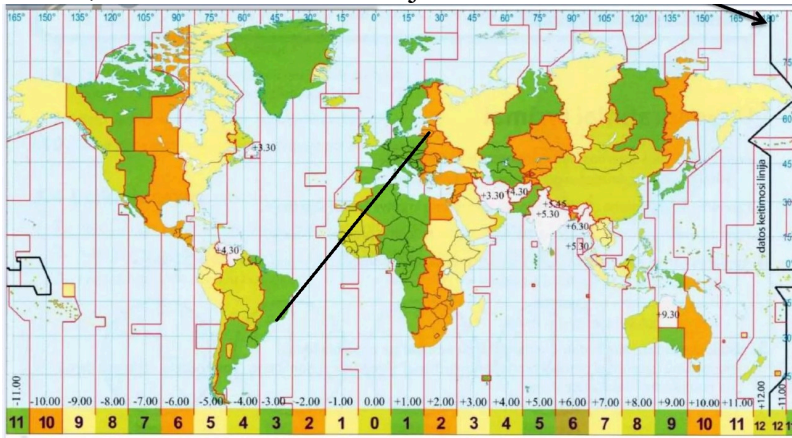
****Kuris skaitmeninių koordinacijų variantas atitinka štai taip užrašytas geografines koordinates 45.5647 š. pl., 32.2569 r. ilg.?**

- 45.5647, 32.2569
- 45.5647, - 32.2569
- 32.2569, 45.5647
- 45.5647, 32.2569

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: **1** Surinkta taškų: _____

Klausimas #22

****Skrydis iš Lietuvos į Brazilijos miestą Rio de Žaneirą trunka 11 val. Jei keliautojas iš Lietuvos išskrido 15 val., koks bus vietinis laikas jam nusileidus Rio de Žaneire.**



- 24 valanda
- 7 val (+1 diena)
- 12 valanda
- 21 valanda

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: **1** Surinkta taškų: _____

Klausimas #23

****Kodėl Klaudijus Ptolemajus, gyvenęs II a. po Kr. Senovės Graikijoje, laikomas iškilium geografu?**

- Teisingi visi anksčiau paminėti variantai
- Manė, kad Žemė yra apvali
- Sudarytame žemėlapyje nubrėžė lygiagretes ir dienovidinius
- Aziją vaizdavo kaip didžiausią žemyną

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: **1** Surinkta taškų: _____

Klausimas #24

***Pažymėkite keliones, kurios vyko išskirtinai sausumoje, t.y. tikslas pasiektas, nenaudojant laivų.**

- R. Amundsenas pasiekia Pietų ašigalį
- Įkopimas į Džomolungmą
- Dž. Kuko kelionė
- Antarktidos atradimas
- M. Polo kelionė po Aziją
- R. Piris pasiekia Šiaurės ašigalį

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #25

**Atpažinkite darnaus vystymosi tikslų simbolius. Darnaus vystymosi tikslų skaičius priskirkite tikslų pavadinimams.



- | | | |
|---|--------|--|
| 1 | 2 ... | _____ ... Švarus vanduo ir higiena |
| 2 | 4 ... | _____ ... Sumažinti klimato kaitos poveikį |
| 3 | 6 ... | _____ ... Sumažinti nelygybę |
| 4 | 10 ... | _____ ... Sumažinti badą |
| 5 | 13 ... | _____ ... Kokybiškas išsilavinimas |
| 6 | 15 ... | _____ ... Gyvybė Žemėje |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #26

**Surikiuokite keliones nuo vykusių anksčiausiai iki vėliausių.

____ Dž. Kukas apiplaukia Australiją ir įrodo, kad tai savarankiškas žemynas

___ Vasko da Gama atranda jūrų kelią į Indiją

___ R. Piris pasiekia Šiaurės ašigalį

___ Vikingai atranda Grenlandiją

___ R. Amunenas pasiekia Pietų ašigalį

___ F. Magelano ekspedicija apiplaukia pasaulį

___ K. Kolumbas priplaukia Ameriką

___ Atrandamas Antarktidos žemynas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4 Surinkta taškų: _____

Klausimas #27

****Datos keitimosi linija eina 180° dienovidiniu. Kodėl ji nėra tiesi, o vingiuoja?**

- Datos keitimosi linija vedama giliausiomis vandenyno vietomis
- Datos keitimosi linija vedama per ten esančių valstybių sostines
- Kad toje pačioje valstybėje būtų ta pati diena
- Kad Datos keitimosi linija kirstų kuo daugiau šalių

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #28

*****Nuotrauka daryta Grinviče vidurdienį. Iš kurio pusrutulio į kurį pereina mokytoja?**



- Iš Pietų į Šiaurės
- Iš Šiaurės į Pietų
- Iš Vakarų į Rytų
- Iš Rytų į Vakarų

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #29

*Priskirkite lietuvių keliautojams su jais siejamus atradimus.

- 1 Jonas Čerskis ...
- 2 Ignas Domeika ...
- 3 Konstantinas Aris ...
- 4 Ignotas Žagelis ...

___ ... tyrinėjo Aziją, pradėjo medvilnės auginimą sausuose plotuose

___ ... Sibiro tyrinėjimas, jo vardu pavadintas kalnagūbris

___ ... pirmasis europietis, atradęs Nilo ištakas

___ ... tyrinėjo Andų kalnų mineralus, atrado nemažai naudingųjų iškasenų telkinių

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #30

Kuris darnaus vystymosi tikslas tiesiogiai yra susijęs su mokykla?



- 13
 6
 1
 4

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #31

***Didieji geografiniai atradimai pasižymėjo ir teigiamais, ir neigiamais rezultatais. „Taip“ - pažymėkite teigiamus rezultatus, „ne“ - neigiamus rezultatus.

- | | |
|---|---|
| 1. Praplėstos įvairių sričių mokslininkų žinios | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 2. Įrodyta, kad Žemė yra apvali | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 3. Apiplaukta aplink pasaulį | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 4. Niokojo ir naikino vietos kultūrą | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 5. Tarp Europos ir kito pasaulio užsimezgę prekybiniai ryšiai | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 6. Atrastas vandens kelias į Indiją | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 7. Plėšė ir atiminėjo čiabuvių turtą | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 8. Vietinius gyventojus paversdavo vergais | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 9. Užkariaudavo vietos gyventojų teritorijas | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |
| 10. Engė vietos gyventojus | <input type="radio"/> taip <input type="radio"/> ne |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5 Surinkta taškų: _____

Klausimas #32

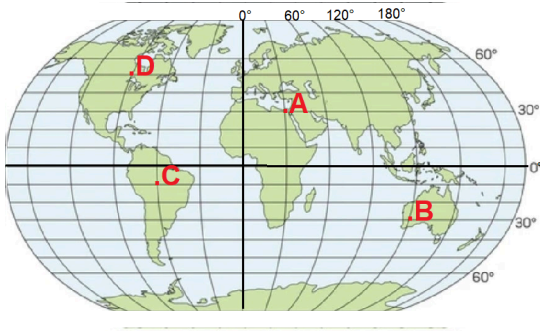
*Kuo remiantis yra nustatomas bet kurios vietos vietinis laikas?

- Pagal dienos ir nakties trukmę
 Nustatomas pagal laiko juostas
 Pagal Grinvičo laiką
 Pagal Saulės padėtį danguje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #33

***Kokios bus taško A priešingoje Žemės pusėje vietos geografinės koordinatės?



- 60° p.pl. 30° r. ilg.
- 30° p.pl. 150° r. ilg.
- 30° š.pl. 30° v. ilg.
- 30° p.pl. 150° v. ilg.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #34

*Ką reiškia darnus vystymasis?

- Dabartinės kartos turi gyventi taip, kad nebūtų pažeidžiami ateities kartų poreikiai
- Valstybės turi sukaupti tiek išteklių, kad nebūtų trūkumo tenkinant ateities kartų poreikius
- Dabartinės kartos turi išnaudoti visus galimus resursus, nes ateityje bus atrasti nauji ištekliai
- Valstybės turi siekti maksimalaus vystymosi, kad ateities kartos gyventų kuo turtingiau

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #35

*Pažymėkite dienovidinius, kurie Žemę dalija į rytų ir vakarų pusrutulius.

- 60° p. pl.
- 30° š. pl.
- 0° ilg.
- Pusiaujas
- 0° pl.
- 180° ilg.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #36

**Pažymėkite valstybes, kuriose yra ne viena laiko juosta.

- Kanada
- JAV

- Brazilija
- Egiptas
- Norvegija
- Australija

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #37

***Šeima iš Lietuvos 8 val. išskrenda į Japoniją. Skrydis trunka 10 val. Koks bus vietinis laikas nusileidus Japonijoje?



- 18 val.
- 3 val. (+1 diena)
- 1 val. (+1 diena)
- 23 val.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #38

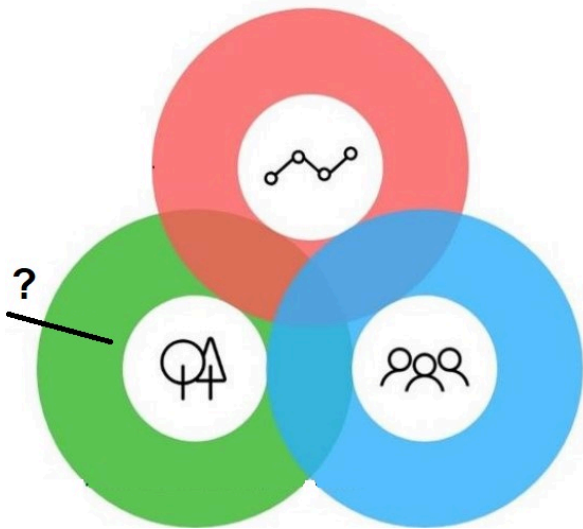
***Pažymėkite prielaidas, kurios paskatino Didžiuosius geografinius atradimus.

- Patobulinti orientavimosi prietaisai
- Tvirtas žinojimas, kad Žemė yra apvali
- Tobulesni jūriniai laivai
- Naujų kraštų žemės ir turtai viliojo valdovus
- Praturtėję karaliai buvo pajėgūs finansuoti tolimas ekspedicijas
- Atrasta informacija apie vikingų keliones

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4 Surinkta taškų: _____

Klausimas #39

Kuri darnaus vystymosi sritis pažymėta klausuku?



- Ekonomika
- Aplinkosauga
- Visuomenė
- Europos Sąjunga

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #40

*Kuri darnaus vystymosi sritis čia aprašyta?

Visi žmonės turi turėti galimybę gyventi ir dirbti tinkamomis sąlygomis.

- Ekonomika
- Visuomenė
- Demokratija
- Aplinkosauga

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Maksimalus taškų skaičius: 67 Surinkta taškų: _____ Pažymys: _____

7 klasė. Orientavimasis erdvėje. LGMA - ATSAKYMAI

Klausimas #1

****Priskirkite kelionių datas tuo metu įvykusioms kelionėms ir joms vadovavusiems keliautojams.**

- | | | | |
|----|--------------------|-----------|--|
| 1 | 1000 m. ... | <u>1</u> | ... vikingai atranda Grenlandiją |
| 2 | 1271 - 1295 m. ... | <u>3</u> | ... K. Kolumbas priplaukia Ameriką ir skelbia ją atradęs |
| 3 | 1492 ... | <u>9</u> | ... R. Amundsenas pasiekia Pietų ašigalį |
| 4 | 1497 - 1498 m. ... | <u>10</u> | ... N. Armstrongas ir B. Oldrinus nusileidžia Mėnulyje |
| 5 | 1519 - 1522 m. ... | <u>5</u> | ... Fernando Magelano ekspedicija apiplaukia Žemę |
| 6 | 1770 m. ... | <u>4</u> | ... Vasko da Gama randa vandens kelią į Indiją |
| 7 | 1819 - 1821 m. ... | <u>6</u> | ... Džeimsas Kukas atranda Australiją |
| 8 | 1909 m. ... | <u>7</u> | ... F. fon Belingshauzenas, E.Bransfieldas ir N. Palmeris atranda Antarktidą |
| 9 | 1911 m. ... | <u>2</u> | ... Marko Polo kelionės po Aziją |
| 10 | 1969 m. ... | <u>8</u> | ... R. Pirus pasiekia Šiaurės ašigalį |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5

Klausimas #2

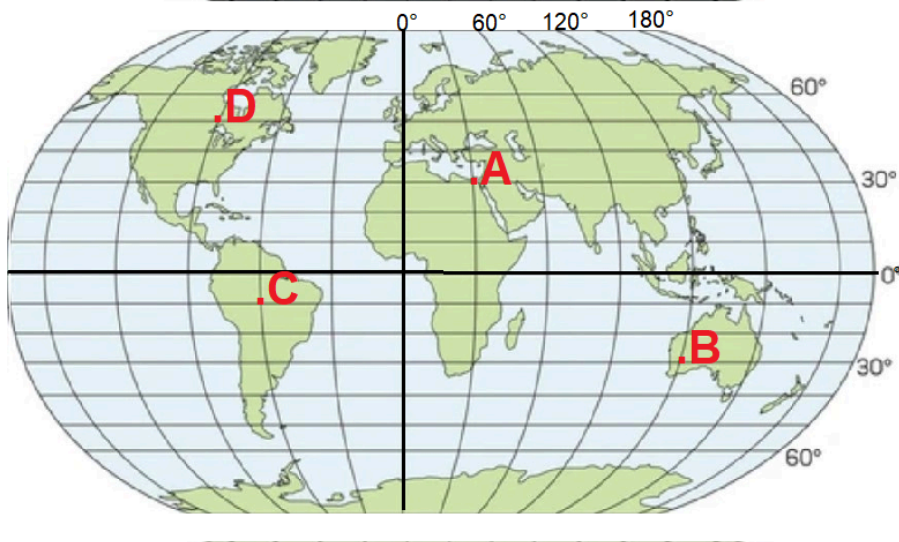
Pažymėkite darnaus vystymosi sritis.

- Europos Sąjunga
- Visuomenė
- Demokratija
- Atmosfera
- Ekonomika
- Aplinkosauga

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #3

Kurio taško geografinės koordinatės yra 10° p.pl. 60° v.ilg.?



- B
 A
 D
 C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #4

**Kiek valandų nuo pasaulinio laiko skiriasi laikas Japonijoje?



- 3 val.
 9 val.
 7 val.
 14 val.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #5

***Kuriame variante iš eilės teisingai išvardinti žemynai, kuriuos atitinka šios skaitmeninės koordinatės?

- 1) 42.4587 25.3654
- 2) 18.6587 9.2541
- 3) -20.6587 -62.8523
- 4) -23.4561 130.2365
- 5) 45.7412 -105.3614

- 1) Europa, 2) Azija, 3) Šiaurės Amerika, 4) Australija, 5) Pietų Amerika

- 1) Šiaurės Amerika, 2) Afrika, 3) Pietų Amerika, 4) Europa, 5) Australija
 1) Afrika, 2) Šiaurės Amerika, 3) Pietų Amerika, 4) Australija, 5) Europa
 1) Europa, 2) Afrika, 3) Pietų Amerika, 4) Australija, 5) Šiaurės Amerika

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #6

*Kurių pusrutulių skaitmeninės koordinatės yra žymimos su „-“ ženklu?

- Šiaurės ir Rytų pusrutulių
 Pietų ir Rytų pusrutulių
 Pietų ir Vakarų pusrutulių
 Šiaurės ir Vakarų pusrutulių

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #7

**Kurie darnaus vystymosi tikslai patenka į aplinkosaugos sritį?



- 16
 13
 6
 3
 14
 15

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #8

**Elektroninį laišką Lietuvos mokiniai savo draugams kitose šalyse išsiuntė per 3 pamoką (11 val). Kurioje šalyje mokiniai laišką gavo nakties metu?



- Indijoje
- Japonijoje
- Pietų Afrikos respublikoje
- Meksikoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #9

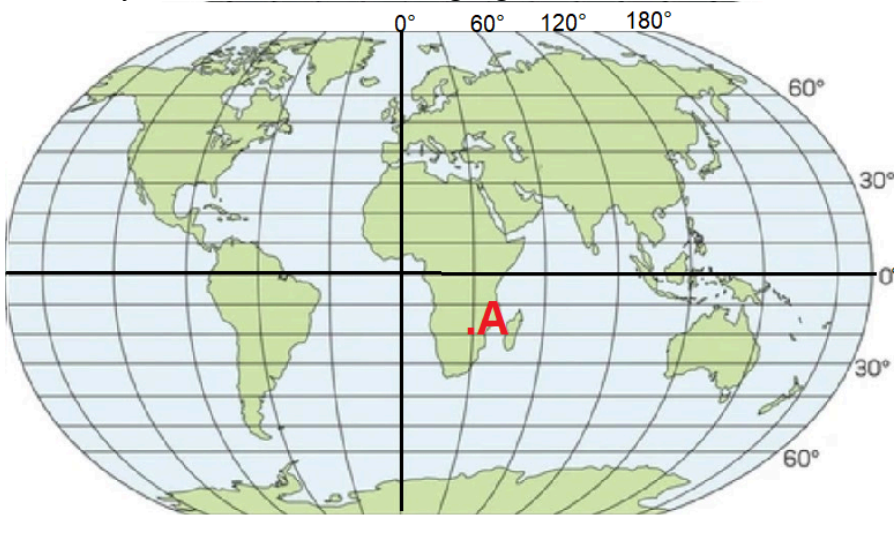
*Kokia tvarka skaičiuojamos laiko juostos?

- Į rytus nuo Pradinio dienovidinio
- Į vakarus nuo Pradinio dienovidinio
- Į rytus ir į vakarus nuo Pradinio dienovidinio
- Į rytus ir į vakarus nuo Datos keitimo linijos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #10

*Kokios yra taško A skaitmeninės geografinės koordinatės?



- 10.0000, 10.0000
- 20.0000, 30.0000
- 30.0000, -30.0000
- 15.0000, -20.0000

Klausimas #11

*Ką europiečiai vadino Senoju pasauliu?



- Iki XV a. gerai pažintas teritorijas
- Teritorijas, kuriose gyventojų gyvenimo trukmė buvo iki 70 m.
- Teritorijas, kuriose gyveno europiečiai
- Senovės Graikijos teritoriją

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #12

*Pažymėkite daržoves ir vaisius, kurie europiečių virtuvę praturtino po K. Kolumbo kelionių į Ameriką.

- Bulvės
- Kopūstai
- Rugiai
- Pomidorai
- Kukurūzai
- Paprikos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #13

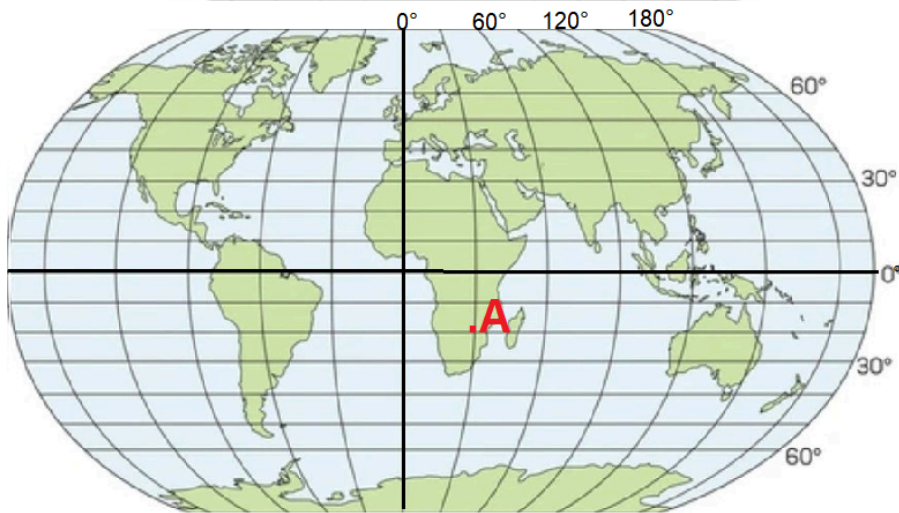
**Kurie požymiai būdingi lygiagrečioms?

- Jungia Šiaurės ir Pietų ašigalius
- Rodo rytų ar vakarų ilgumą
- Vienodai nutolusios viena nuo kitos
- Rodo šiaurės ar pietų platumą
- Atstumas tarp jų mažėja einant link ašigalių
- Linijos lygiagrečios pusiaujui

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #14

*Kokios yra taško A geografinės koordinatės?



- 20° š. pl. 30° r. ilg.
- 20° p. pl. 20° v. ilg.
- 20° p. pl. 30° r. ilg.
- 30° p. pl. 30° r. ilg.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #15

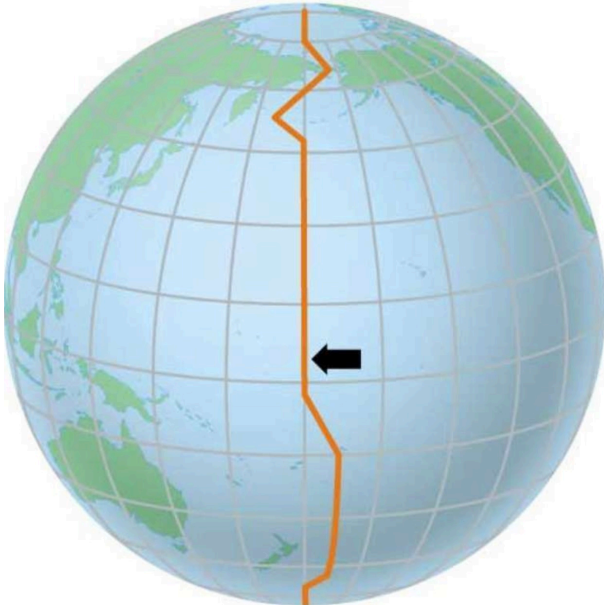
**Kurioje šalyje mokinių pamokos jau pasibaigė, kai Lietuvoje laikrodis rodo 11.00 val?

- Egipte
- Japonijoje
- Turkijoje
- Brazilijoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #16

***Kaip keisis laikas judant per datos keitimosi liniją rodykle parodyta kryptimi?



- Diena pridedama, valanda pridedama
- Diena pridedama, valanda atimama
- Diena atimama, valanda atimama
- Diena atimama, valanda pridedama

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #17

*Kurio iš šių keliautojų maršrutas driekėsi tik vadinamajame Senajame pasaulyje?

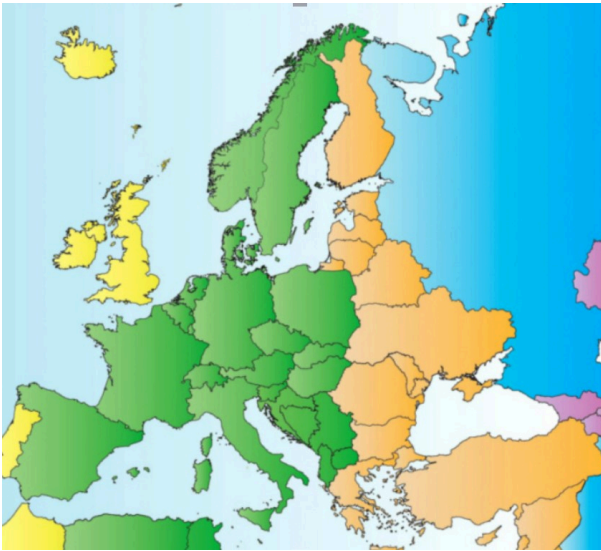


- Marko Polo
- Ferdinando Magelano
- Vasko da Gamos
- Kristupo Kolumbo

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #18

**Lėktuvas iš Milano oro uosto (I laiko juosta) pakilo 15 val. Kelintą valandą vietos laiku lėktuvas leisis Vilniuje (II laiko juosta)? Skrydžio trukmė 3 valandos.



- 20 valandą
- 18 valandą
- 21 valandą
- 19 valandą

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #19

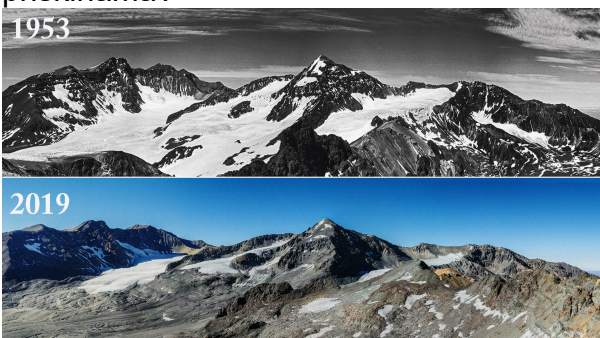
****Kurios iš šių kelionių vyko po Didžiųjų geografinių atradimų epochos?**

- R. Amundsenas pasiekia Pietų ašigalį
- Dž. Kukas atranda Australiją
- F. Belingshauzenas, E. Bransfieldas ir N. Palmeris atranda Antarktidą
- Vikingai atranda Grenlandiją
- Žmonės nusileidžia į Marianų įdubą
- M. Polas tyrinėjo Aziją

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4

Klausimas #20

***Nuotraukos vaizduoja vieną iš pasaulinio masto problemų. Kuriai darnaus vystymosi sričiai ji priskiriama?**



- Aplinkosaugai

- Visuomenei
- Ekonomikai
- Demokratijai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #21

**Kuris skaitmeninių koordinatų variantas atitinka štai taip užrašytas geografines koordinates 45.5647 š. pl., 32.2569 r. ilg.?

- 45.5647, 32.2569
- 45.5647, - 32.2569
- 32.2569, 45.5647
- 45.5647, 32.2569

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #22

**Skrydis iš Lietuvos į Brazilijos miestą Rio de Žaneirą trunka 11 val. Jei keliautojas iš Lietuvos išskrido 15 val., koks bus vietinis laikas jam nusileidus Rio de Žaneire.



- 24 valanda
- 7 val (+1 diena)
- 12 valanda
- 21 valanda

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #23

**Kodėl Klaudijus Ptolemajus, gyvenęs II a. po Kr. Senovės Graikijoje, laikomas iškilium geografu?

- Teisingi visi anksčiau paminėti variantai
- Manė, kad Žemė yra apvali
- Sudarytame žemėlapyje nubrėžė lygiagretes ir dienovidinius
- Aziją vaizdavo kaip didžiausią žemyną

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #24

*Pažymėkite keliones, kurios vyko išskirtinai sausumoje, t.y. tikslas pasiektas, nenaudojant laivų.

- R. Amundsenas pasiekia Pietų ašigalį
- Įkopimas į Džomolungmą
- Dž. Kuko kelionė
- Antarktidos atradimas
- M. Polo kelionė po Aziją
- R. Pirus pasiekia Šiaurės ašigalį

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #25

**Atpažinkite darnaus vystymosi tikslų simbolius. Darnaus vystymosi tikslų skaičius priskirkite tikslų pavadinimams.



1 2 ...

2 4 ...

3 6 ...

4 10 ...

5 13 ...

6 15 ...

3 ... Švarus vanduo ir higiena

5 ... Sumažinti klimato kaitos poveikį

4 ... Sumažinti nelygybę

1 ... Sumažinti badą

2 ... Kokybiškas išsilavinimas

6 ... Gyvybė Žemėje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #26

**Surikiuokite keliones nuo vykusių anksčiausiai iki vėliausių.

5 Dž. Kukas apiplaukia Australiją ir įrodo, kad tai savarankiškas žemynas

3 Vasko da Gama atranda jūrų kelią į Indiją

7 R. Piris pasiekia Šiaurės ašigalį

1 Vikingai atranda Grenlandiją

8 R. Amunsenas pasiekia Pietų ašigalį

4 F. Magelano ekspedicija apiplaukia pasaulį

2 K. Kolumbas priplaukia Ameriką

6 Atrandamas Antarktidos žemynas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4

Klausimas #27

****Datos keitimosi linija eina 180° dienovidiniu. Kodėl ji nėra tiesi, o vingiuoja?**

- Datos keitimosi linija vedama giliausiomis vandenyno vietomis
- Datos keitimosi linija vedama per ten esančių valstybių sostines
- Kad toje pačioje valstybėje būtų ta pati diena
- Kad Datos keitimosi linija kirstų kuo daugiau šalių

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #28

*****Nuotrauka daryta Grinviče vidurdienį. Iš kurio pusrutulio į kurį pereina mokytoja?**



- Iš Pietų į Šiaurės
- Iš Šiaurės į Pietų
- Iš Vakarų į Rytų
- Iš Rytų į Vakarų

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #29

*Priskirkite lietuvių keliautojams su jais siejamus atradimus.

- 1 Jonas Čerskis ...
- 2 Ignas Domeika ...
- 3 Konstantinas Aris ...
- 4 Ignotas Žagelis ...

3 ... tyrinėjo Aziją, pradėjo medvilnės auginimą sausuose plotuose

1 ... Sibiro tyrinėjimas, jo vardu pavadintas kalnagūbris

4 ... pirmasis europietis, atradęs Nilo ištakas

2 ... tyrinėjo Andų kalnų mineralus, atrado nemažai naudingųjų iškasenų telkinių

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #30

Kuris darnaus vystymosi tikslas tiesiogiai yra susijęs su mokykla?



- 13
 6
 1
 4

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #31

***Didieji geografiniai atradimai pasižymėjo ir teigiamais, ir neigiamais rezultatais. „Taip“ - pažymėkite teigiamus rezultatus, „ne“ - neigiamus rezultatus.

1. Praplėstos įvairių sričių mokslininkų žinios taip ne
2. Įrodyta, kad Žemė yra apvali taip ne
3. Apiplaukta aplink pasaulį taip ne
4. Niokojo ir naikino vietos kultūrą taip ne
5. Tarp Europos ir kito pasaulio užsimezgę prekybiniai ryšiai taip ne
6. Atrastas vandens kelias į Indiją taip ne
7. Plėšė ir atiminėjo čiabuvių turtą taip ne
8. Vietinius gyventojus paversdavo vergais taip ne
9. Užkariaudavo vietos gyventojų teritorijas taip ne
10. Engė vietos gyventojus taip ne

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5

Klausimas #32

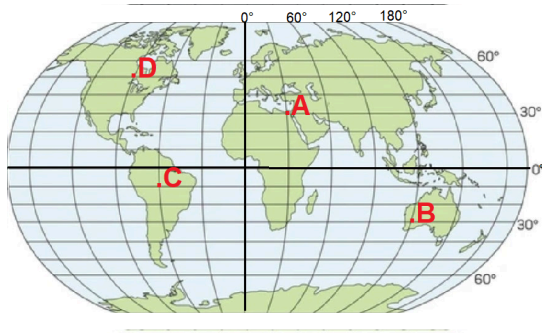
*Kuo remiantis yra nustatomas bet kurios vietos vietinis laikas?

- Pagal dienos ir nakties trukmę
 Nustatomas pagal laiko juostas
 Pagal Grinvičo laiką
 Pagal Saulės padėtį danguje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #33

***Kokios bus taško A priešingoje Žemės pusėje vietos geografinės koordinatės?



- 60° p.pl. 30° r. ilg.
- 30° p.pl. 150° r. ilg.
- 30° š.pl. 30° v. ilg.
- 30° p.pl. 150° v. ilg.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #34

*Ką reiškia darnus vystymasis?

- Dabartinės kartos turi gyventi taip, kad nebūtų pažeidžiami ateities kartų poreikiai
- Valstybės turi sukaupti tiek išteklių, kad nebūtų trūkumo tenkinant ateities kartų poreikius
- Dabartinės kartos turi išnaudoti visus galimus resursus, nes ateityje bus atrasti nauji ištekliai
- Valstybės turi siekti maksimalaus vystymosi, kad ateities kartos gyventų kuo turtingiau

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #35

*Pažymėkite dienovidinius, kurie Žemę dalija į rytų ir vakarų pusrutulius.

- 60° p. pl.
- 30° š. pl.
- 0° ilg.
- Pusiaujas
- 0° pl.
- 180° ilg.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #36

**Pažymėkite valstybes, kuriose yra ne viena laiko juosta.

- Kanada
- JAV

- Brazilija
- Egiptas
- Norvegija
- Australija

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #37

***Šeima iš Lietuvos 8 val. išskrenda į Japoniją. Skrydis trunka 10 val. Koks bus vietinis laikas nusileidus Japonijoje?



- 18 val.
- 3 val. (+1 diena)
- 1 val. (+1 diena)
- 23 val.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #38

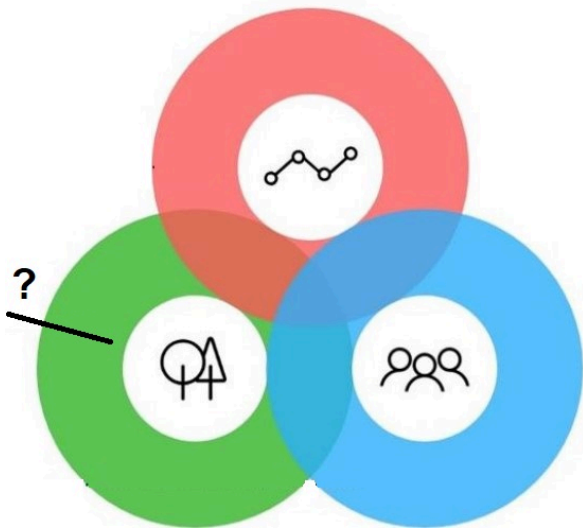
***Pažymėkite prielaidas, kurios paskatino Didžiuosius geografinius atradimus.

- Patobulinti orientavimosi prietaisai
- Tvirtas žinojimas, kad Žemė yra apvali
- Tobulesni jūriniai laivai
- Naujų kraštų žemės ir turtai viliojo valdovus
- Praturtėję karaliai buvo pajėgūs finansuoti tolimas ekspedicijas
- Atrasta informacija apie vikingų keliones

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4

Klausimas #39

Kuri darnaus vystymosi sritis pažymėta klausuku?



- Ekonomika
- Aplinkosauga
- Visuomenė
- Europos Sąjunga

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #40

*Kuri darnaus vystymosi sritis čia aprašyta?

Visi žmonės turi turėti galimybę gyventi ir dirbti tinkamomis sąlygomis.

- Ekonomika
- Visuomenė
- Demokratija
- Aplinkosauga

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1