

# Školské kolo geografickej olympiády pre stredné školy

## 53. ročník, školský rok 2024/2025

### kategória Z

#### 1. Kartografia

Na mape v mierke 1:200 000 má rieka dĺžku 17 cm. Akú dĺžku má v skutočnej krajine?

a)	b)	c)	d)
68 km	34 km	17 km	8,5 km

#### 2. Kartografia

Ako sa nazývajú čiary, ktoré spájajú body s rovnakou nadmorskou výškou?

a)	b)	c)	d)
izobaty	vrstevnice	výškovice	vrchovice

#### 3. Matematická geografia

Približne ako ďaleko od rovníka (vzdialenosť po povrchu Zeme) sa nachádza Južný pól?

a)	b)	c)	d)
5 500 km	10 020 km	20 400 km	40 075 km

#### 4. Planetárna geografia

Určte, v ktorý z uvedených dní bude deň (svetlo) v roku 2025 v Melbourne (Austrália) trvať najdlhšie.

a)	b)	c)	d)
7.9.	18.12.	19.4.	12.6.

#### 5. Planetárna geografia

Ktorý z uvedených javov nastane na Zemi 26. 5. 2025?

- a) niekde na južnej pologuli začína polárna noc
- b) niekde na južnej pologuli začína polárny deň
- c) niekde na severnej pologuli končí polárny deň
- d) niekde na severnej pologuli končí polárna noc

#### 6. Litogeografia

Sebastián rád navštevuje hory. Ktoré z uvedených pohorí je sopečné?

- a) ílovcové pohorie
- b) vápencové pohorie
- c) andezitové pohorie
- d) pieskovcové pohorie

#### 7. Hydrogeografia

Ako sa nazýva ústie rieky do mora, ktoré je tvorené zaklesnutým tokom a nemá tvar trojuholníka?

a)	b)	c)	d)
estuár	mŕtve ramená	lagúna	delta

### 8. Hydrogeografia

Ktoré z uvedených jazier má sladkú vodu?

a)	b)	c)	d)
Kaspické more	Horné jazero	Mŕtve more	Aralské jazero

### 9. Klimageografia

Ako sa nazývajú vetry, ktoré pol roka prúdia z pevniny nad more a pol roka od mora nad pevninu?

a)	b)	c)	d)
antipasát	cyklón	monzún	pasát

### 10. Klimageografia

Ktorý z uvedených regiónov má typické ekvatoriálne podnebie?

a)	b)	c)	d)
juh Afriky	Amazónia	sever Afriky	juh Austrálie

### 11. Pedogeografia

Ktorý z uvedených pôdnych typov je najúrodnejší?

a)	b)	c)	d)
rendzina	kambizem	luvizem	podzol

### 12. Biogeografia

V ktorom z uvedených regiónov žijú vo voľnej prírode hrochy?

a)	b)	c)	d)
Surinam	Čína	Indonézia	Rwanda

### 13. Biogeografia

Ktorá z uvedených krajín má najrozľahlejšie lesy?

a)	b)	c)	d)
Ukrajina	Kanada	Argentína	Austrália

### 14. Historická geografia

Prvú cestu okolo Zeme uskutočnili moreplavci:

a)	b)	c)	d)
v 14. storočí	v 15. storočí	v 16. storočí	v 17. storočí

### 15. Geografia obyvateľstva

V meste M žije v súčasnosti 1 000 000 obyvateľov. Prírodný prírastok (PP) obyvateľstva mesta je na úrovni 0,5 %. Koľko obyvateľov bude žiť v meste M o 50 rokov v prípade stabilného PP a nulovej migrácie?

a)	b)	c)	d)
1 050 000	1 483 050	1 250 000	1 283 225

### 16. Geografia obyvateľstva

Najviac (percentuálne zastúpenie) mestského obyvateľstva majú:

- rozvojové krajiny
- krajiny na prechode z málo rozvinutých do rozvojových
- rozvinuté krajiny
- málo rozvinuté krajiny

**17. Geografia sídel**

V ktorom štáte sveta žije navyiac vidieckeho obyvateľstva (absolútny počet)?

a)	b)	c)	d)
Čína	India	Egypt	Brazília

**18. Geografia poľnohospodárstva**

Ktorý z uvedených regiónov sa považuje za pravlasť zemiakov?

a)	b)	c)	d)
Amerika	Austrália	Ázia	Afrika

**19. Geografia priemyslu**

Ktorý z uvedených štátov má najlepšie podmienky pre využívanie geotermálnej energie?

a)	b)	c)	d)
Island	Mongolsko	Nórsko	Juhoafrická republika

**20. Geografia dopravy**

V ktorom z uvedených štátov je najhustejšia sieť železničnej dopravy (dĺžka na km<sup>2</sup>)?

a)	b)	c)	d)
Čína	Maďarsko	Rusko	USA

**21. Geografia dopravy**

Dňa 16. 2. 2025 o 14.00 odlieta Sebastián z Bratislavy na Kanárske ostrovy. Let trvá 5 hodín. Kedy (miestneho času) prileť do Fuerteventury?

- a) 16.2.2025 o 21.00
- b) 17.2.2025 o 5.00
- c) 17.2.2025 o 3.00
- d) 16.2.2025 o 18.00

**22. Geografia cestovného ruchu**

Ktorý z uvedených štátov navštívilo v roku 2024 najviac zahraničných turistov?

a)	b)	c)	d)
Egypt	Austrália	Francúzsko	Čína

**23. Regionálna geografia sveta**

Určte, ktoré z uvedených miest je najbližšie k rovníku a súčasne má viac ako 1 milión obyvateľov.

a)	b)	c)	d)
Káhira	Nairobi	Sydney	Havana

**24. Regionálna geografia sveta**

Ktorý z uvedených štátov je najhornatejší?

a)	b)	c)	d)
Slovensko	Švajčiarsko	Portugalsko	Francúzsko

**25. Regionálna geografia sveta**

Na ktorom ostrove žije najviac obyvateľov?

a)	b)	c)	d)
Veľká Británia	Honšú	Jáva	Luzon

**26. Regionálna geografia Slovenska**

Ktorá z uvedených riek **nepramení** pod Kráľovou hoľou?

a)	b)	c)	d)
Dunajec	Čierny Váh	Hnilec	Hron

**27. Regionálna geografia Slovenska**

Ktoré z uvedených pohorí nie je súčasťou národného parku?

a)	b)	c)	d)
Pieniny	Bukovské vrchy	Štiavnické vrchy	Malá Fatra

**28. Regionálna geografia Slovenska**

Ktoré z uvedených slovenských miest leží najbližšie k Tokiu?

a)	b)	c)	d)
Martin	Košice	Komárno	Michalovce

**29. Regionálna geografia Slovenska a sveta**

Časť územia ktorého z uvedených štátov leží severnejšie ako Bratislava?

a)	b)	c)	d)
Rumunsko	Španielsko	Francúzsko	Taliansko

**30. Životné prostredie**

Ktorý z uvedených regiónov najviac ohrozuje dezertifikácia?

a)	b)	c)	d)
Uganda	Čile	Mauritánia	Konzská republika

**Autor testu:** L. Tolmáči

**Recenzenti:** A. Mydlová, R. Cákoci

**Vydal:** Slovenská komisia Geografickej olympiády a firma aSc (EduPage) 2025