

ÚSTNA FORMA INTERNEJ ČASTI MATURITNEJ SKÚŠKY Z GEOGRAFIE

LEGENDA:

1. ÚLOHA je formulovaná ako teoretická úloha, jej cieľom je preveriť žiakove vedomosti a zručnosti v danej oblasti, spôsob logickej prípravy a prezentácie odpovede na danú úlohu, výber faktov, pojmov a vzťahov. Cieľom úlohy je preveriť aj zručnosť práce so zdrojmi, ktoré bude mať žiak k dispozícii k danej otázke. Prevláda forma monológu.
2. ÚLOHA je formulovaná ako aplikačná úloha. Úlohou žiaka je predviesť najvhodnejší spôsob riešenia, obhájiť správnosť svojho postupu a vedieť argumentovať a komunikovať o príslušnom probléme. Pri odpovedi bude mať žiak k dispozícii geografické zdroje. Prevláda forma dialógu s členmi maturitnej komisie.
3. ÚLOHA je formulovaná ako konkrétna problémová úloha na úrovni najvyšších myšlienkových operácií (analýza, syntéza, hodnotenie, tvorivosť), pri ktorej riešení môže žiak uplatniť vedomosti a zručnosti získané počas celého štúdia, teda sformulovať geografickú otázku, správne vybrať údaje, analyzovať ich, organizovať získané údaje a hodnotiť ich, odpovedať na geografickú otázku. Žiak predvedie svoje riešenie problému a obhajuje správnosť riešenia na základe geografických zdrojov. V tejto úlohe je možné, aby žiak navrhol aj problém, ktorý by bolo možné riešiť a stručne navrhol možné riešenie problému. Prevláda forma dialógu s členmi maturitnej komisie.

Maturitné zadanie č. 1

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
historický vývoj a vplyv prírodných, resp. socioekonomických podmienok na osídlenie SR
obrysová mapa sídel SR
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
režim odtoku riek, význam a hospodárske využitie riek
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
obyvateľstvo Ázie, preľudnenie

Maturitné zadanie č. 2

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK PLANÉTA A JEJ ZOBRAZOVANIE
galaxia, slnečná sústava, vesmírne telesá, geoid, rotačný elipsoid, hviezdny deň, slnečný deň, orbita, tropický rok, perihélium, afélium, obchod Zeme okolo Slnka, slapové javy
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
prírodné podmienky a poľnohospodárska produkcia Ázie, obrysová mapa Ázie –
identifikácia vybraných prírodných javov
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
obchod vody na Zemi, zdroje pitnej vody, hydrografická sieť, význam riek, jazerá a umelé
vodné nádrže – ich pôvod a využitie

Maturitné zadanie č. 3

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA

ekonomika a obchod Austrálie a Nového Zélandu

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
prirodzený pohyb obyvateľov SR, analýza vekových pyramíd, príklad: výpočet
prirodzeného a mechanického pohybu obyvateľov SR

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
regióny Európy (sever, juh, východ, západ, stred)

Maturitné zadanie č. 4

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA

Amerika – klimatické znaky, Anglosaská a Latinská Amerika a ich obyvateľstvo

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
štruktúra zemského telesa, vonkajšie a vnútorné geomorfologické procesy, ich dôsledky
pre človeka a jeho činnosť

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
perspektívy rozvoja cestovného ruchu vybraných oblastí SR, krajinný potenciál miestnej
krajiny a jej blízkeho okolia z hľadiska cestovného ruchu

Maturitné zadanie č. 5

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA

štruktúra obyvateľstva a hospodárstva Afriky, apartheid, vybrané regióny Afriky

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
krajinný potenciál, ekologická únosnosť krajiny, obnoviteľné a neobnoviteľné prírodné
zdroje, energetické suroviny a ich alternatívy

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
predpoklady a perspektívy SR pre rozvoj cestovného ruchu, kategorizácia turisticky
významných oblastí SR, kúpeľníctvo, návrh exkurzie

Maturitné zadanie č. 6

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK PLANÉTA ZEM A JEJ ZOBRAZOVANIE
matematická poloha vybraných miest, mapy podľa mierky, generalizácia, príklad na
výpočet mierky

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
rozmiestnenie obyvateľstva na Zemi, hlavné oblasti jeho koncentrácie, činitele, ktoré
majú vplyv na rozmiestnenie obyvateľstva sveta

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
vonkajšie geomorfologické procesy a ich vplyv na krajinu, vzájomné pôsobenie
endogénnych a exogénnych síl Zeme

Maturitné zadanie č. 7

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA

jednotlivé druhy dopravy, ich význam, výhody/nevýhody a lokalizačné predpoklady

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK PLANÉTA ZEM A JEJ ZOBRAZOVANIE

kartografické zobrazenia, skreslenie, obsah mapy – výškopis a polohopis

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME

vybrané typy krajín vo svete (podnebie, vodstvo, pôdy, rastlinstvo, živočíšstvo), svetové

púšte, dezertifikácia

Maturitné zadanie č. 8

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
zákonitosti vývoja vekovej štruktúry obyvateľstva, vekové pyramídy sveta
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
„ázijské tigre“, lokalizačné činitele priemyslu, dynamický rast ázijských tigrov
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
zásahy človeka do prirodzenej vegetácie v minulosti a dnes, deforestácia, invázny druh

Maturitné zadanie č. 9

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
geologické pásma Slovenska, horninové zloženie , výskyt nerastných surovín.
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
hospodárstvo Európy,
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
pôdny fond Zeme , erózia, dezertifikácia, deforestácia, kontaminácia, devastácia,
urbanizácia.

Maturitné zadanie č. 10

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
moria a oceány a ich vlastnosti (tvary morského dna, salinita, teplota, pohyby) a význam
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
typ vlády a štátoprávne usporiadanie krajín sveta
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
súčasná situácia v doprave SR (kvalita, rýchlosť, prepojenie ťahov,...), smery hlavných
trás, nové dopravné ťahy

Maturitné zadanie č. 11

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
význam sídel SR, urbanizácia, polyfunkčné a monofunkčné mestá, (roztratené) vidiecke
sídla SR
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
obrysová mapa Európy – identifikácia vybraných prírodných javov
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
humánogeografické regióny sveta, kritériá ich výberu

Maturitné zadanie č. 12

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
sektorová štruktúra národného hospodárstva, odvetvia priemyselnej výroby, zameranie
ekonomiky a obchodu
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
bioklimatické pásma Zeme, endemit, relik, invázny druh
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
ťažba nerastných surovín, zameranie priemyslu a poľnohospodárstva vybraných krajín
Európy, cestovný ruch, návrh exkurzie

Maturitné zadanie č. 13

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
stacionárne tlakové útvary, prúdenie vzduchu v cyklóne a anticyklóne, podnebie, počasie, izoterma a izobara, vplyv vybraných klimageografických činiteľov na podnebie
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
Austrália – prírodné podmienky, zameranie hospodárstva, Oceánia
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
polárne oblasti severnej a južnej pologule, globálne ekologické problémy Zeme (klimatická zmena, skleníkový efekt, ozónová diera, kyslé dažde)

Maturitné zadanie č. 14

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
atmosféra, hydrosféra, litosféra, resp. georeliéf, studené morské prúdy, púšte, hustota riečnej siete, zrážky, minerálna voda, slapové javy, vlnenie, režim odtoku, tvary oceánskeho dna, salinita, povodie, rozvodie
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
vysoko technologické odvetvie priemyslu, priemyselné pásma USA
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
významné integračné zoskupenia Európy i sveta

Maturitné zadanie č. 15

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
sídlo, obec, mesto, veľkomesto, metropola, aglomerácia, megalopolis, konurbácia, pôdorys jadier historických miest SR, sídla podľa ich funkcií
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
klimatotvorné činitele, príčiny vzniku klimatických pásiem, príklad: výpočet teploty vzduchu v rôznych nadmorských výškach
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
matematickogeografická, fyzickogeografická a geopolitická poloha SR, vybrané charakteristiky obyvateľstva SR

Maturitné zadanie č. 16

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
endogénne a exogénne činitele Európy
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
fyzickogeografické procesy vybraných biómov, možnosti zachovania pôvodných ekosystémov
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
svetadiel, kontinent, more, oceán, charakteristika svetadielov a oceánov

Maturitné zadanie č. 17

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
všeobecná cirkulácia ovzdušia, zrážkové pásma, monzúny
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
obyvateľstvo a nerovnomerné zaľudnenie Európy
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME

vplyv priemyslu na životné prostredie SR

Maturitné zadanie č. 18

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZIKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
prírodné a socioekonomické podmienky Arktídy a Antarktídy
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
geologický vývoj Karpát a Panónskej panvy, významné nerastné suroviny, flyšové, jadrové a sopečné pohoria, neogénne kotliny, vybrané povrchové celky, typy reliéfu
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
prirodzený a mechanický pohyb obyvateľstva, príklad: pohyby obyvateľstva

Maturitné zadanie č. 19

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
vplyv klimatotvorných činiteľov na podnebie SR , teplotné rekordy, vzduchové hmoty polárneho frontu
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZIKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
fyzikogeografické regióny sveta, kritériá ich výberu
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
svetové náboženstvá, prirodzený prírastok, migrácia obyvateľstva

Maturitné zadanie č. 20

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
prímorský, horský, kultúrnohistorický cestovný ruch a ich podmienky
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZIKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
vertikálny rez atmosférou, troposféra, klimatické diagramy vybraných regiónov sveta
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
vybrané makroregióny a geopolitické zmeny v Európe.

Maturitné zadanie č. 21

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZIKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
klimatotvorné činitele, klimatické pásma Zeme , šírková zonálnosť podnebia, všeobecná cirkulácia atmosféry
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
obrysová mapa Severnej Ameriky – identifikácia vybraných prírodných javov, poľnohospodárstvo Ameriky, banánová republika
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK ZEM A ZOBRAZOVANIE ZEME
hlavné pohyby Zeme, ich doba trvania a dôsledky, uhlová rýchlosť Zeme, miestny čas, pásmový čas, príklad: výpočet času na Zemi

Maturitné zadanie č. 22

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
lokalizačné činitele, význam a najznámejšie strediská cestovného ruchu , formy a druhy cestovného ruchu
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK PLANÉTA ZEM A JEJ ZOBRAZOVANIE
príslnie, odslnie, rýchlosť obehu Zeme, dôležité dátumy a dĺžka dňa na vybraných rovnobežkách, pohyby Zeme a ich dôsledky, polomer „a“ a polomer „b“ rotačného elipsoidu,

sploštenie Zeme, polomer referenčnej gule, plocha povrchu Zeme, dĺžka rovníka

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME

obrysová mapa Afriky – identifikácia vybraných prírodných javov, príčiny vzniku púští, problémy Afriky

Maturitné zadanie č. 23

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME

podnebie Ázie

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA

centrá koncentrácie priemyselnej výroby Ameriky, hospodárske využitie Amazonskej a Laplatskej nížiny

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME

prírodné podmienky vybraných regiónov sveta, aktuálne ekologické hrozby/katastrofy v nich

Maturitné zadanie č. 24

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA

aktuálne podmienky a formy cestovného ruchu vybraných regiónov Európy a SR

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME

pôdny horizont, pôdny profil, pôdny typ, vlastnosti a rozšírenie pôdnych typov, rastlinstva a živočíšstva

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

geomorfologické procesy a formy reliéfu SR i miestnej krajiny

Maturitné zadanie č. 25

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME

prírodné podmienky Južnej Ameriky

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

prírodné podmienky miestnej krajiny

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA

štruktúra zahraničného obchodu vo svete, v Európe i na Slovensku, platobná bilancia, medzinárodné vzťahy a obchodní partneri krajín

Maturitné zadanie č. 26

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

obrysová mapa SR - vybrané rieky, úmorie Baltského a Čierneho mora, umelé vodné nádrže, zásoby podzemnej vody

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME

pôdotvorný činiteľ, pôdotvorný proces, pôdny druh, pôdny typ, pôdny horizont, pôdny profil, horizontálna a vertikálna zonálnosť hlavných pôdnych typov, azonálne pôdy

3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA

hospodárstvo vybraných krajín Afriky

Maturitné zadanie č. 27

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

pôdne typy a pôdne druhy SR, azonálne pôdne typy, vertikálne usporiadanie pôdných typov, rastlinstva a živočíšstva SR

2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
veková, náboženská a jazyková štruktúra obyvateľov Európy, možné konflikty
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
oceány a ich charakteristika, príboj, studené a teplé morské prúdy

Maturitné zadanie č. 28

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK VÝZNAM GEOGRAFIE PRE ĽUDSKÚ SPOLOČNOSŤ
predmet, metódy, význam a aktuálne postavenie geografie v systéme vied
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
vplyv ekologických činiteľov na rastlinstvo a živočíšstvo, bioklimatické pásma Zeme
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
ťažba a spracovanie nerastných surovín z pevniny a morského dna, ich vplyv na lokalizáciu priemyselnej výroby, resp. na životné prostredie

Maturitné zadanie č. 29

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
klíma a klimatické extrémny SR, klimatické diagramy, klimatické oblasti SR
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
mechanický, prirodzený a socioekonomický pohyb obyvateľstva, migrácia vs. ekonomika vo svete a na Slovensku
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
využitie oceánov a morí, hrozby súvisiace s ich nadmerným resp. nesprávnym využívaním

Maturitné zadanie č. 30

1. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK HUMÁNNOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY SVETA
kritéria členenia dopravy, druhy dopravy, dopravné systémy
2. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK GEOGRAFIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
vybrané priemyselné odvetvia SR
3. ÚLOHA: TEMATICKÝ CELOK FYZICKOGEOGRAFICKÉ REGIÓNY ZEME
polárne oblasti a perspektívy ich využitia, dôsledky globálneho otepľovania polárnych oblastí