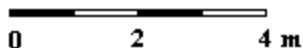


Obvodné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
40. ročník, školský rok 2011/2012
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (9. ročník) a OG (4. ročník)
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
 Škola a trieda:
 Počet bodov:

1. Deti sa na pláži hrali na „geografickú“ slepú babu. Podľa jej pravidiel sa ten, kto je práve slepou babou, môže pohybovať iba v smere hlavných a vedľajších svetových strán. Keď bol slepou babou Miško, prešiel najprv 5 metrov pod azimutom 135° , potom 2 metre po azimutom 45° , potom 8,5 metra pod azimutom 270° a napokon 2,5 metra pod azimutom 45° . Tam sa mu podarilo chytiť Aničku. Zakresli do nasledujúceho pláňiku čo najpresnejšie trasu Miškovho pohybu, ktorú vykreslili jeho stopy v piesku. Miesto, kde chytil Aničku, označ písmenom A.



Zapíš smery Miškovho pohybu pomocou svetových strán:,,,

Pod akým azimutom sa presúvala Anička v ďalšom kole hry z miesta, kde ju Miško chytil, na miesto, z ktorého vyštartoval? °.

2. Na mape Slovenskej republiky vyhľadaj a do nasledujúcej doplňovačky vpíš názvy piatich okresných miest. Pomôžu ti predtlačené písmená. Všetky mestá z doplňovačky sa nachádzajú západne od 20. poludníka východnej zemepisnej dĺžky. Vo vyznačenom stĺpci vznikne názov ďalšieho okresného mesta. Je to mesto: _____.

		E				
	E				A	
		E			A	
	M				I	
		L				

3. Na mape Slovenskej republiky vyhľadaj obce Tomášikovo, Tomášovce a Tomášov a doplň názvy týchto obcí na správne miesta v prvom riadku nasledujúcej tabuľky. Pomôžu ti ich charakteristiky v druhom riadku tabuľky. Potom vyplň názvy okresov, v ktorých sa tieto sídla nachádzajú a odpovedz na otázky pod tabuľkou.

obec			
charakteristika	obec sa nachádza v blízkosti hlavného mesta	obec leží v kotline	obec neleží v Bratislavskom kraji
okres			

- a) Ktoré dve obce neležia na ostrove? a
- b) Ktorá z uvedených obcí sa nachádza najbližšie k niektorému z našich národných parkov?
.....
- c) Všetky obce sa nachádzajú v blízkosti známych vodných plôch. K názvom týchto obcí doplň názov vodných plôch (nádrží alebo jazier):
Obec Tomášov leží juhozápadne od
Obec Tomášikovo leží juhozápadne od
Obec Tomášovce leží juhovýchodne od
4. Tučniaky z newyorskej ZOO sa rozhodli stráviť dovolenku v Antarktíde. Počas cesty loďou si všetko zaujímavé zapisovali do palubného denníka. Po návrate z dovolenky si v denníku často listovali, aby si pripomenuli pekné chvíle. Čo sa v denníku dočítali?

Vyplávali sme z New Yorku, ktorý má zemepisné súradnice° 43' severnej zemepisnej šírky a° 00'.....ej zemepisnej dĺžky smerom na juhovýchod. Najprv sme sa plavili v mori. Rovník sme prekročili v mieste, kde sa pretína s 30-tym poludníkom. Odtiaľ sme sa plavili pod azimutom 180°. Keď sme boli km vzdialení od rovníka, na ľavoboku sme videli ostrov Trindade, ktorý patrí štátu Tam sme plavbu prerušili, aby sme doplnili zásoby vody a potravín. Na ostrove sídli malá vojenská posádka. Vojaci sa s nami zhovárali jazykom, lebo si mysleli, že sme ich krajanovia. Približne na 40-tej rovnobežke nás schladil studený morský prúd nazývaný Ku brehom Antarktídy sme sa dostali cez more.

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Eva Džupinová, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2012