

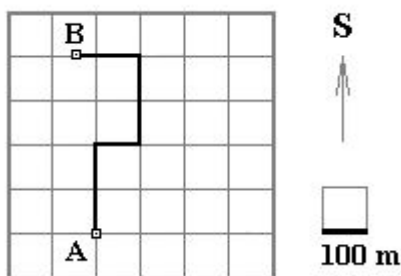
Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
47. ročník, školský rok 2018/2019
Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:

Škola a trieda:

Počet bodov:

1. Kuriér doručoval zásielky v meste Štvorčekovo. Ulice v tomto meste boli vybudované tak, ako je to nakreslené na nasledujúcom obrázku. Niektoré z nich však boli neprejazdné, preto sa do cieľa nedalo vždy dostať najkratšou cestou. Kuriér vyštartoval v bode A. Zadal do navigácie adresu miesta B a podľa pokynov navigácie tam doručil balík. Trasa jeho pohybu je na obrázku znázornená hrubou čiernou čiarou. Počas cesty mu navigácia radila: „*Najprv prejdite 200 metrov smerom na sever, potom metrov smerom na, ďalej metrov na a napokon metrov na*“
- a) Doplní na vynechané miesta údaje o dĺžke a smere pohybu kuriéra z bodu A do bodu B.



Z bodu B kuriér pokračoval v doručovaní zásielok do miesta C. Opäť sa riadil navigáciou: „*Najprv prejdite 50 metrov smerom na západ, potom 300 metrov smerom na juh a napokon 250 metrov smerom na východ.*“

- b) Zakresli do obrázka trasu kuriéra z bodu B do bodu C.
- c) Ako ďaleko sa bod C nachádza od bodu A, ak zmeriame najkratšiu trasu po uliciach mesta?
 Je to metrov.
2. Nasledujúce páry pojmov sú popletené. S pomocou atlasu z nich vytvor správne dvojice. Potom rieš ďalšie úlohy.

Rijád - ostrov

Sokotra - sopka

Bajkal - rieka

Ural - jazero

Hekla - mesto

Správne dvojice:

..... -

..... -

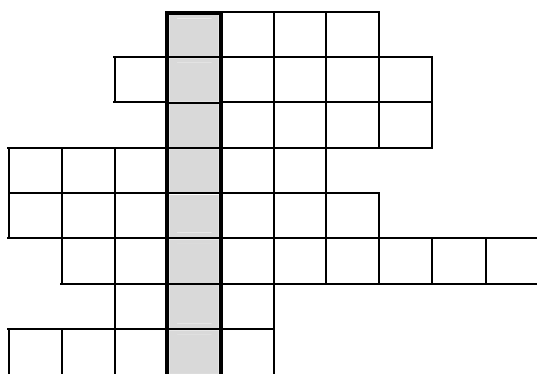
..... -

..... -

..... -

- a) Koľko z uvedených objektov zemského povrchu zasahuje na územie Ruska?
- b) Všetky uvedené objekty sú na severnej pologuli. Koľko ich je na západnej?
- c) Ktorý z uvedených objektov sa nachádza najbližšie k Bratislave?
- d) Ktorý z uvedených objektov sa nachádza najbližšie k obratníku Raka?
- e) Na ktorom z uvedených miest by si musel byť, aby si dnes zažil najdlhší deň a najkratšiu noc?

3. Vyhľadaj v atlase mapu Afriky, s jej pomocou vyplň nasledujúcu geografickú doplňovačku a odhaľ tajničku. Je v nej ukrytý názov plodiny zobrazenej na obrázkoch pod doplňovačkou. Za pravlasť tejto rastliny je považovaná práve Afrika. Potom vyrieš úlohu pod doplňovačkou.



rovníkový štát v Afrike
hlavné mesto Egypta
vodná nádrž na nultom poludníku v Afrike
africký štát s rovnakým časom, aký má Londýn
more obmývajúcce severovýchodné pobrežie Afriky
najhlbšie africké jazero
najdlhšia africká rieka
ostrov v Guinejskom zálive



Na obrázkoch je zobrazený _ _ _ _ _ .

Pomocou mapy zisti, či sú nasledujúce africké štáty významnými pestovateľmi plodiny z tajničky doplňovačky. Zakrúžkuj ÁNO alebo NIE.

- | | | |
|------------|-----|-----|
| a) Egypt | ÁNO | NIE |
| b) Etiópia | ÁNO | NIE |
| c) Namíbia | ÁNO | NIE |
| d) Uganda | ÁNO | NIE |

4. Adam pracuje v meste San Francisco v Spojených štátoch amerických. Na Silvestra, ktorý v roku 2018 pripadol na pondelok, chcel zavolať svojej babke, žijúcej neďaleko Košíc. Svoj telefonát si naplánoval tak, aby sa s babkou mohol rozprávať presne vo chvíli, keď budú na Slovensku vítať príchod Nového roka. Číslo jej telefónu vytočil presne minútu pred polnocou. Koľko hodín a aký deň bol vtedy v San Franciscu?

Bolo hodín 59 minút a bol(a) nedeľa / pondelok / utorok. (zakrúžkuj)

Babička však už mala v tom čase vypnutý telefón. Na druhý deň ráno o 6 hod. 30 minút si všimla, že má zmeškaný hovor od vnuka a hneď mu zavolala. Koľko hodín a aký deň bol vtedy v San Franciscu?

Bolo hodín 30 minút a bol(a) pondelok / utorok / streda. (zakrúžkuj)