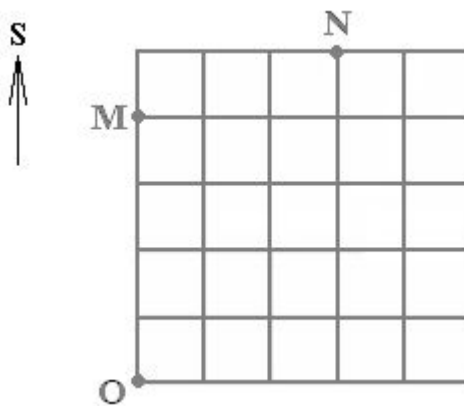


Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
44. ročník, školský rok 2015/2016
Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)
Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
Škola a trieda:
Počet bodov:

1. V meste stála moderná štvrť, ulice v nej vytvárali sieť štvorcov s dĺžkou strany 100 metrov. V tejto štvrti bývali traja kamaráti: Milan, Noro a Ondrej. Dohodli sa, že spolu zídu do cukrárne na zmrzlinu. Plán ulíc tejto mestskej štvrte je na obrázku. Milan býval na rohu ulice v bode M a šiel na stretnutie najkratšou možnou cestou, pričom sa pohyboval po uliciach mesta v smeroch V – J – V – J (smer pohybu zmenil vždy pri najbližšej križovatke).



- a) Bodkou a písmenom C označ miesto, kde sa chlapci mali stretnúť (cukráreň).
- b) Noro býval na rohu ulice v bode N. Zakresli trasu jeho pohybu z domu k cukrárni po uliciach mesta, ak vieš, že použil najkratšiu trasu a po východe z domu nešiel hneď na juh.
- c) Ondrej býval na rohu ulice v bode O. Na stretnutie šiel metrom, ktoré zo zastávky pod jeho domom smerovalo priamo k cukrárni. Na ktorú svetovú stranu viedla trasa metra z bodu O k bodu C?
Na
- d) Porovnaj vzdialenosti, ktoré chlapci prekonal po ceste z domu do cukrárne. Vo vetách prečiarkni nesprávne výrazy.

Milan prešiel **dlhšiu** / **kratšiu** / **rovnako dlhú** trasu ako Noro.

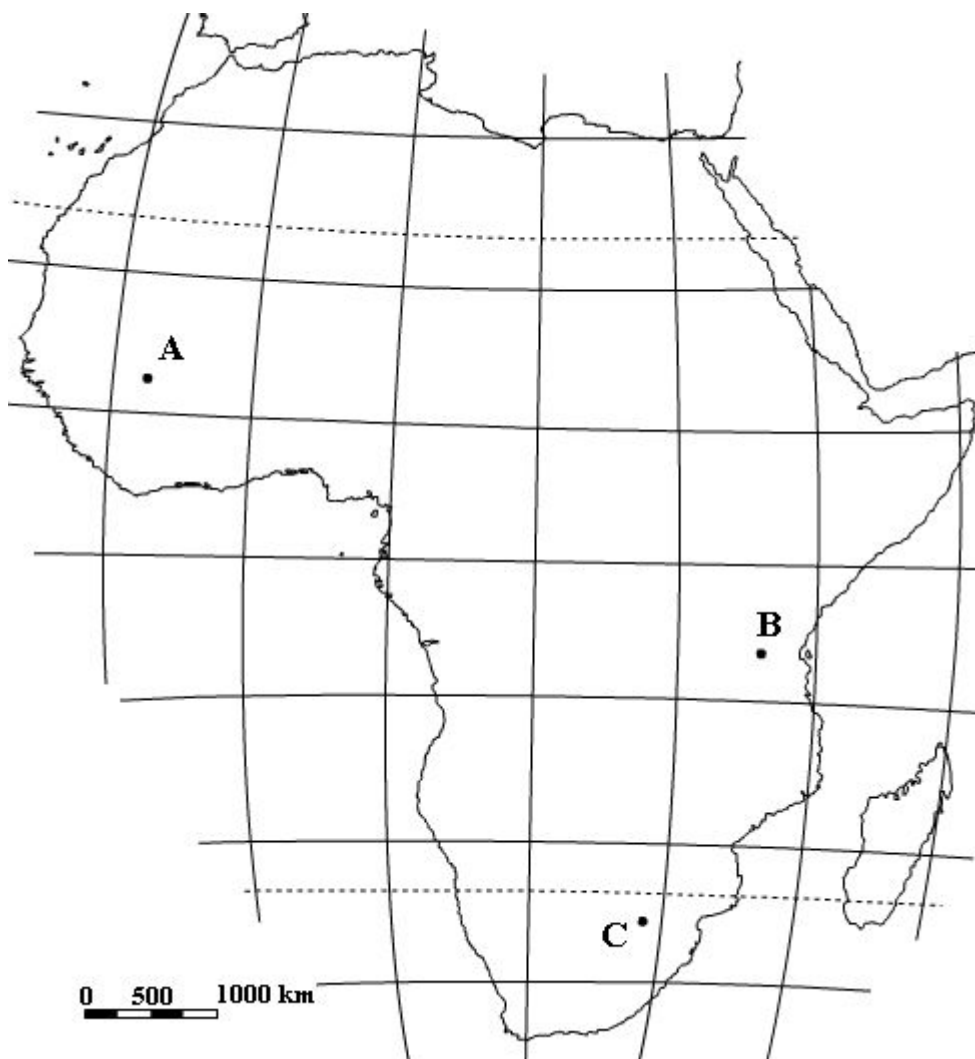
Ondrej prešiel na metre **dlhšiu** / **kratšiu** / **rovnako dlhú** trasu ako Milan.

Chlapci si v cukrárni dali zmrzlinu a potom sa pobrali každý iným smerom. Ich pohyb po uliciach mesta sme zaznačili skratkou svetovej strany, na ktorú sa pohybovali (vždy po najbližšiu križovatku). Zisti, či prišli chlapci z cukrárne domov alebo nie.

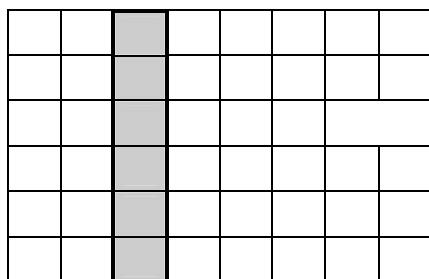
- e) Milan sa pohyboval po trase S – S – Z – J – Z – S. To znamená, že **prišiel** / **neprišiel** domov.
Noro sa pohyboval po trase V – S – V – S. To znamená, že **prišiel** / **neprišiel** domov.
- f) Ondrej sa ešte prešiel po meste po trase Z – Z – J – V – V. Ako ďaleko bol potom od svojho domu? (Meraj najkratšiu vzdialenosť po uliciach mesta). metrov
- g) Ktorý z chlapcov býval najďalej od cukrárne? (meraj najkratšiu vzdialenosť po uliciach mesta).
.....

2. Pracuj s nasledujúcou mapou a mapami Afriky v Atlase sveta.

- a) Obtiahni nultý poludník a označ ho písmenom P.
- b) Obtiahni 10. rovnobežku na južnej pologuli a označ ju písmenom R.
- c) Zakresli do obrázka približný priebeh 25. poludníka na východnej pologuli.
- d) Označ v obrázku krížikom a písmenom M miesto, kde sa pretína 25. poludník na východnej pologuli s 15. rovnobežkou na severnej pologuli.
- e) Pomocou mapy Afriky v Atlase sveta urči, v ktorých štátoch sa nachádzajú miesta označené na obrázku písmenami A, B, C.
A - B - C -
- f) Doplň údaje o polohe miest A, B, C.
Miesto A leží na severnej a pologuli.
Miesto B leží na a východnej pologuli.
- g) Doplň správne čísllice namiesto hviezdičiek tak, aby nasledujúca veta bola pravdivá.
Miesto C leží tam, kde sa pretína *5. rovnobežka na južnej pologuli a *8. poludník na východnej pologuli.
- h) Zmeraj čo najpresnejšie vzdialenosť medzi miestami B a C pomocou grafickej mierky pod obrázkom.
- i) Pomocou Atlasu sveta zisti, v blízkosti ktorého z miest A, B, C sa ťaží platina. Je to miesto



3. S pomocou Atlasu sveta doplň správne názvy do nasledujúcej geografickej doplňovačky a odhaľ tajničku. Potom rieš úlohy pod doplňovačkou, ktoré sa týkajú pojmu z tajničky.



- Veľký ostrov, ktorý leží južne od najmenšieho kontinentu.
- Najväčšia rieka Južnej Ameriky i sveta.
- Najväčšie mesto na rieke Níl.
- Najväčší štát Južnej Ameriky.
- Náš východný sused.
- Rozľahlý polostrov na juhozápade najväčšieho svetadielu.

Tajnička: _ _ _ _ _

- a) Doplň správny výraz do vety: Je to najväčšia na svete.
- b) Podčiarkni pojmy, ktoré s objektom v tajničke priestorovo súvisia a vyčiarkni pojmy, ktoré s ním nesúvisia.

Ahaggar *Lualaba* *Asuán* *Uhuru*
 Čad *Kufra* *Ukerewe*

4. V atlase vyhľadaj ostrov Island (používaj mapu s čo možno najväčšou mierkou). Z nasledujúcich písmen zostav názvy troch objektov nachádzajúcich sa na Islande.

u y k s a A r n k u k j e g r i l A a L j l ö

- a) sopka
- b) ľadovec
- c) sídlo