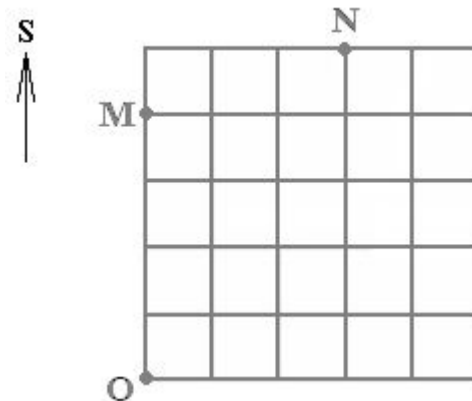


Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
44. ročník, školský rok 2015/2016
Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)
 Gyakorlati rész - feladatok

Név:
 Iskola és osztály:
 Elért pontszám:

1. A város egyik modern negyedében egymásra merőleges utcák keresztezik egymást négyzethálót alkotva, ahol a négyzet oldalhosszúsága **100** méter. Ebben a negyedben él három jóbarát, Milán, Norbi és Oszi. A fiúk megegyeztek, hogy közösen elmennek a cukrászdába fagyizni. A városnegyed tervrajzát az alábbi ábra szemlélteti. Milán az M betű melletti ponttal jelölt sarkon lakik. A találkozóra a város utcáin haladva, a lehető legrövidebb útvonalon érkezett, miközben a K – D – K – D irányt követte (a mozgás iránya mindig a következő kereszteződésben változott meg).



- Jelöld a rajzon C betűvel és jól látható ponttal a cukrászda helyét.
- Norbi az N betű melletti ponttal jelölt utcasarkon lakik. Rajzold be a fiú útvonalát, ha tudod, hogy az utcák mentén haladt, a lehető legrövidebb útvonalon érkezett, és otthonról nem déli irányban indult el.
- Oszi az O betű melletti ponttal jelölt utcasarkon lakik. A cukrászdába metróval érkezett, amely közvetlenül a házuk alól indult, és egyenesen a találkozó helyére vitte őt. Melyik világtáj irányába vezetett a metró útvonala, hogy az O pontból eljusson a C pontba?
- Hasonlítsd össze az egyes fiúk által megtett távolságokat otthonról a cukrászáig. A mondatokban húzd át a helytelen kifejezéseket.

Milán **hosszabb** / **rövidebb** / **ugyanolyan hosszú** útvonalat tett meg, mint Norbi.

Oszi **hosszabb** / **rövidebb** / **ugyanolyan hosszú** útvonalat tett meg metróval, mint Milán gyalog.

A fiúk a cukrászdában elfogyasztották a fagyilaltot, majd mindegyikük másfelé vette útját. Az útvonalukat világtájak rövidítéseivel jelöltük. Minden irányban a következő kereszteződésig haladtak. Állapítsd meg, hazaérkeztek-e a fiúk.

- Milán útvonala: É – É – NY – D – NY – É. Eszerint Milán **hazaért** / **nem ért haza** ezen az útvonalon.
 Norbi útvonala: K – É – K – É. Eszerint Norbi **hazaért** / **nem ért haza** ezen az útvonalon.
- Oszi még sétált egyet a városban a NY – NY – D – K – K útvonalat követve. Milyen messze volt ekkor otthonától? (Állapítsd meg a legrövidebb távolságot az utcákon haladva.) méterre.
- Melyik fiú lakott a legtávolabb a cukrászdától? (Hasonlítsd össze a legrövidebb távolságokat az utcákon haladva.)

2. A Világatlaszban dolgozz Afrika térképével.

- a) Húzd ki vastagon a kezdő délkört, és jelöld **P** betűvel.
- b) Húzd ki vastagon a **10.** déli szélességi kört, és jelöld **R** betűvel.
- c) Az ábrába rajzold be megközelítőlegesen a **25.** keleti hosszúsági kört.
- d) Az ábrán jelöld kereszttel és **M** betűvel azt a helyet, ahol a **25.** keleti hosszúság keresztezi a **15.** északi szélességi kört.
- e) A Világatlaszban található Afrika térképének segítségével állapítsd meg, mely államok területén található az ábrán **A**, **B** és **C** betűvel jelölt helyek.

A - **B** - **C** -

f) Egészítsd ki:

Az **A** betűvel jelölt hely az északi és a féltéken fekszik.

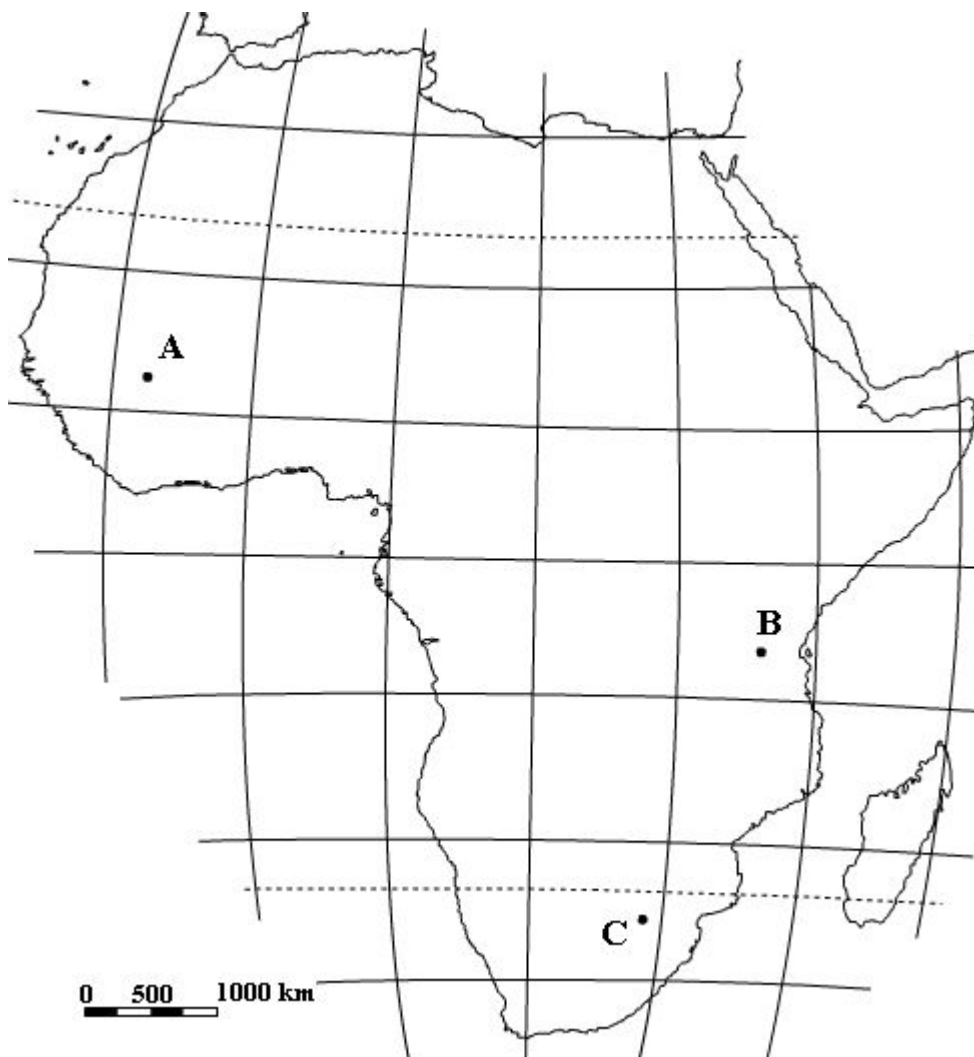
A **B** betűvel jelölt hely a(z) és a keleti féltéken fekszik.

g) A csillagok helyére írd helyesen számjegyeket úgy, hogy a következő kijelentés igaz legyen:

A **C** betűvel jelzett hely azon a helyen található, ahol keresztezi egymást a(z) déli szélességi és a(z) keleti hosszúsági kör.

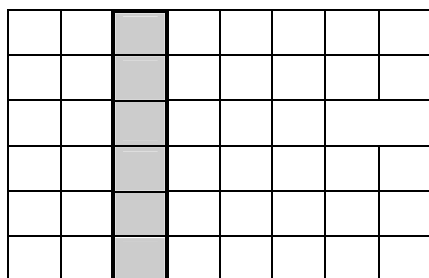
h) A térkép alatti grafikus mérce segítségével mérd meg a lehető legpontosabban a **B** és a **C** helyek közötti távolságot. km.

i) A Világatlasz segítségével állapítsd meg, hogy az **A**, **B** és **C** helyek melyikéhez közel bányásznak platínát.



3. A Világatlasz (Atlas sveta) segítségével töltsd ki az alábbi rejtvényt, majd add meg a megfejtést.
[Szlovákul!]

Ezután oldd meg a megfejtéssel kapcsolatos feladatokat.



- A legkisebb kontinensről délre fekvő nagy sziget.
- Dél-Amerika és a világ legnagyobb folyója.
- A legnagyobb Nílus-menti város.
- Dél-Amerika legnagyobb állama.
- Keleti szomszédunk.
- Kiterjedt félsziget a legnagyobb világrész délnyugati részén.

Megfejtés: _ _ _ _ _

- a) A megfejtéssel kapcsolatban egészítsd ki helyesen a következő mondatot:

Ez a legnagyobb a világon.

- b) Húzd alá azokat a fogalmakat, amelyek a megfejtés objektumával területileg összefüggnek, majd húzd ki azokat a fogalmakat, amelyek területi szempontból nem függnek vele össze.

Ahaggar

Lualaba

Asszuán

Uhuru

Csád

Kufra

Ukerewe

4. Az atlaszban keresd meg Izland szigetét (dolgozz a lehető legnagyobb méretarányú térképpel). A következő betűk felhasználásával határozz meg három izlandi objektumot:

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

- a) vulkán
- b) gleccser
- c) település