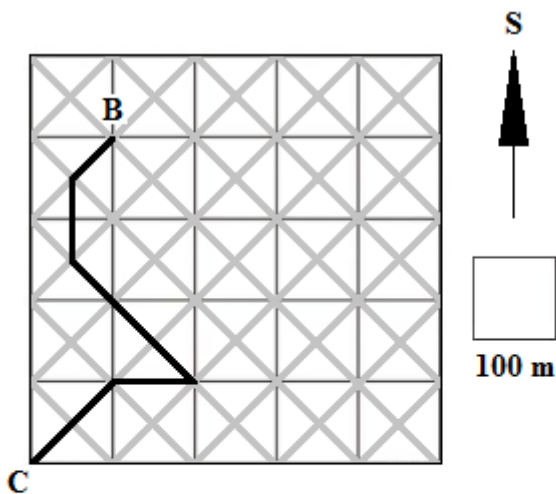


Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
45. ročník, školský rok 2016/2017
Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)
 Gyakorlati rész - feladatok

Név:
 Iskola és osztály:
 Elért pontszám:

1. Piroska nagymamája az erdőben él. Egy nap megbetegedett. Piroska édesanyja elküldte a lányát, vigyen a nagymamának ebédet és orvosságot. Figyelmeztette őt, hogy az erdőben gyakran változtassa meg útirányát. Ellenkező esetben a farkas megsejthetné, merre jár Piroska, és elkaphatná őt. A lány hallgatott az anyjára, útja során négyszer változtatott irányt. Az alábbi ábra Piroska útját szemlélteti otthonról (C pont) a nagymama kunyhójáig (B pont).



- a) Az égtájak segítségével határozd meg a C ponttól B pontig tartó útvonal egyes szakaszainak irányát. [S = észak]

C - - - - - - B

- b) Mekkora a legrövidebb távolság Piroska és nagymama háza között? A grafikus mérce segítségével mérd meg a C és B pontok közötti közvetlen távolságot.

A C és a B pontok közötti távolság méter.

Piroska rendben megérkezett a nagymamához, átadta az ebédet és a gyógyszert, majd hazament. Először megtett 150 métert kelet felé, ezután 100 m-t déli irányban, és végül 50 m-t megint kelet felé. Ott találkozott édesapjával, az erdőszélhez. Rajzold be az ábrába Piroska útvonalát a nagymama házától az édesapjával történt találkozási pontig. Piroskát az édesapja hazakísérte a lehető legrövidebb úton. Milyen égtáj irányában mentek?

2. A 2016-os nyári olimpiai játékokat Brazíliában, Rio de Janeiroban rendezték. Az atlasz és a térképek segítségével pótold a hiányzó szöveget az alábbi mondatokban.

- a) Rio de Janeiro a(z) ?????? óceán partján fekszik.

Csendes Atlanti Indiai Déli

- b) Rio de Janeiro a(z) ?????? féltéken, a(z) ?????? szélességi körön fekszik.

déli, 18. nyugati, 18. déli, 22. nyugati, 22.

- c) Rio de Janeiro a(z) ?????? féltéken, a(z) ?????? délkörön fekszik.

déli, 43. nyugati, 43. keleti, 43. nyugati, 57.

- d) Az olimpiai játékok helyszínének hivatalos nyelve a(z) ?????? nyelv.

spanyol angol portugál német

- e) A riói idő szerint 12:00-kor kezdődő élő televíziós közvetítést Szlovákiában ?????? órától tekinthettük meg.

8:00 16:00 9:00 15:00

- f) A játékok alatt a turisták több várost is meglátogattak. Az egyik ilyen város Belo Horizonte volt. Ez a város ?????? irányban található Rio de Janeirótól.

északnyugati északkeleti északi déli

