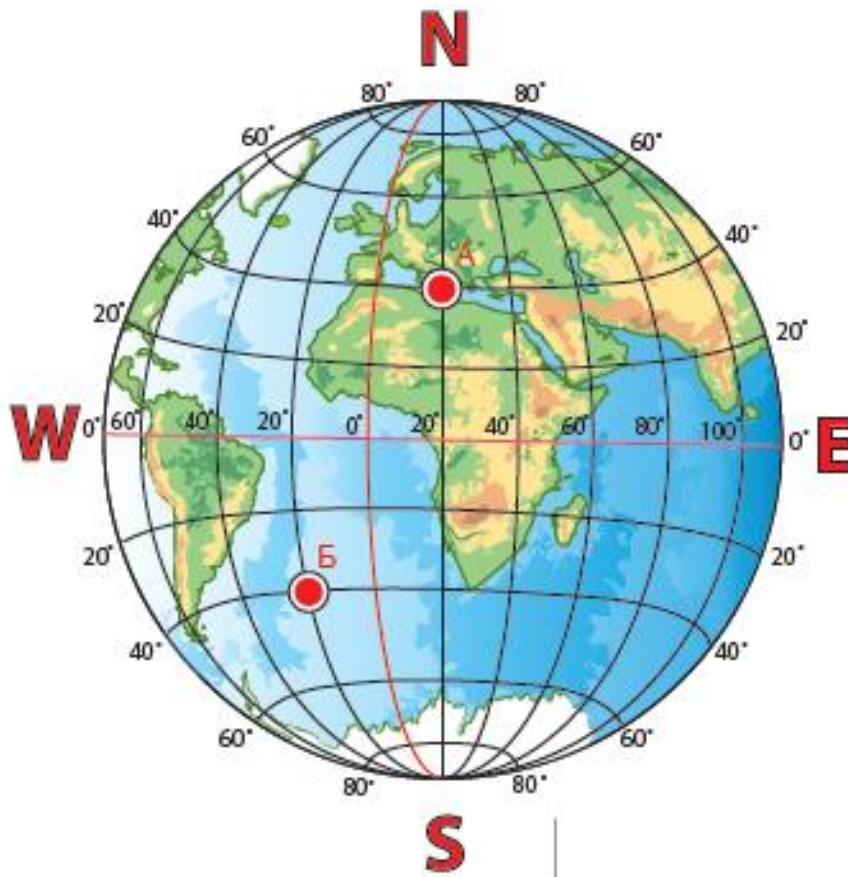


1. Одреди координате (географску ширину и географску дужину) обележених тачака А и Б.

НАПОМЕНА: Црвеним линијама су обележени Екватор и Гринич.



2. Размер карте може да нам послужи за одређивање растојања у природи , као и на карти.

***За одређивање растојања у природи, ако имамо растојање на карти. (ПРИМЕР)**

Растојање између тачке А и Б на карти износи 5 cm. Колико износи то растојање у природи, ако знамо да је размер карте 1: 100000?

А-Б 5 cm 1: 100000

5 cm x 100000 = 500000 cm = 5000 m = 5 km

***За одређивање растојања на карти , ако имамо растојање у природи.
(ПРИМЕР)**

**Растојање између тачке А и Б у природи износи 50 km. Колико износи то
растојање на карти, ако знамо да је размер карте 1: 100000?**

A-B 50 km 1: 100000

50 km=5000000 cm

5000000 cm : 100000= 50 cm=5 dm

Географска карта

1. Допуни реченицу.

Географска мрежа представљена на карти назива се _____ мрежа, а чине је _____ и _____.

2. Географске појмове из леве колоне повежи са објашњењима из десне колоне уписивањем одговарајућих слова на линије.

- а) географска ширина
- б) меридијани
- в) екватор
- д) географска мрежа
- ђ) паралеле

- _____ кружне линије које обавијају Земљу
- _____ мрежа помоћу које одређујемо положај места на Земљи
- _____ полукружне линије које спајају полове
- _____ најдужа паралела
- _____ удаљеност неке тачке од екватора према половима

3. Ако су дате тврдње тачне заокружи слово Т, а ако су нетачне слово Н.

- | | | |
|---|---|---|
| а) Почетна или нулта паралела је екватор. | Т | Н |
| б) Екватор дели Земљу на источну и западну полулопту. | Т | Н |
| в) Помоћу паралела одређујемо географску ширину. | Т | Н |
| г) Полови су најкраће паралеле. | Т | Н |

4. Црвеном бојом обележи почетну паралелу, а плавом бојом почетни меридијан. Исписи њихове називе.

Почетна паралела је _____.

Почетни меридијан је _____.



Математички и географски елементи карте

1. Допуни реченицу.

Земљина површина може се приказати помоћу _____ и _____.

2. Линијама повежи одговарајућа поља да добијеш тачно објашњење појма географске карте.



3. Попуни празна поља.



10. На карти размера 1: 200.000 растојање између две тачке износи 5 cm. Колико је њихово стварно растојање у природи?

Њихово стварно растојање у природи је _____ километара.

12. Израчунај размер карте на којој растојање између две тачке износи 2 cm, а у природи је то растојање 90 km.

Размер карте је _____.