

Хүснэгтэн мэдээлэл ашиглан ажиглалтын өндрөөс харагдах талбайн радиус хамаарах байдлыг графикаар дүрсэл.

Харагдах талбайн радиус өндрөөс хамаарах нь

Ажиглалтын цэгийн өндөр, м	Зай, км	Ажиглалтын цэгийн өндөр, м	Зай, км
1	3.8	1,000	121
10	12.1	3,000	210
50	27.1	5,000	271
100	38.3	10,000	383
500	85.6		

Заавар: Хэвтээ тэнхлэгт өндрийг, босоо тэнхлэгт харагдах талбайн радиусыг сонгоорой. Хүснэгт дэх ажиглалтын цэгийн өндрийн ялгаа их байгаа тул “100 м хүртэл” (хэвтээ масштаб 1:1,000) ба “түүнээс дээш” (1:400,000) өндрийг ялгаатай масштабаар авна.

Графикийг ашиглан асуулт, даалгаврыг гүйцэтгэ.

А. Гималайн Жомолунгма ба Алтай Таван Богдын Хүйтэн оргилоос үзэгдэх талбайн радиусыг тус тус тодорхойл.

Б. Дежневын хошуунаас Диомид арлын Крыша уул харагдах уу? Цэгүүдийн хоорондох зайг газарзүйн зураг ашиглан тодорхойл.



Өгөгдсөн байрзүйн газрын зургийг сайтар ажиглаад дараах даалгаваруудыг гүйцэтгэ.

А. Зураг дээр жижиг голын эх үүсвэр нь газрын зургийн зүүн өмнөд хэсэгт байрлаж байвал гол хаагуур урсаж болохыг үзгээр (харандаа) тэмдэглэн үзүүл. (1оноо)

Б. Зургийн харгалзах нүдэнд (үсэг, тооны огтолцол) объектуудыг байрзүйн зургийн таних тэмдгээр тэмдэглэн үзүүл. (нийт 8оноо, зөв хариулт тус бүр 1оноо)

A1 – Худаг

A2 – Гаталж болох намаг

A4 – Нугын ургамал

B1 – Сийрэг ой

B3 – Гүүр

C1 – Холимог ой

C3 – Салхин тээрэм

C4 – Булаг шанд

В. Гадаргын үеийн өндөрийг тодорхойл. (1оноо)

Хариулт: _____

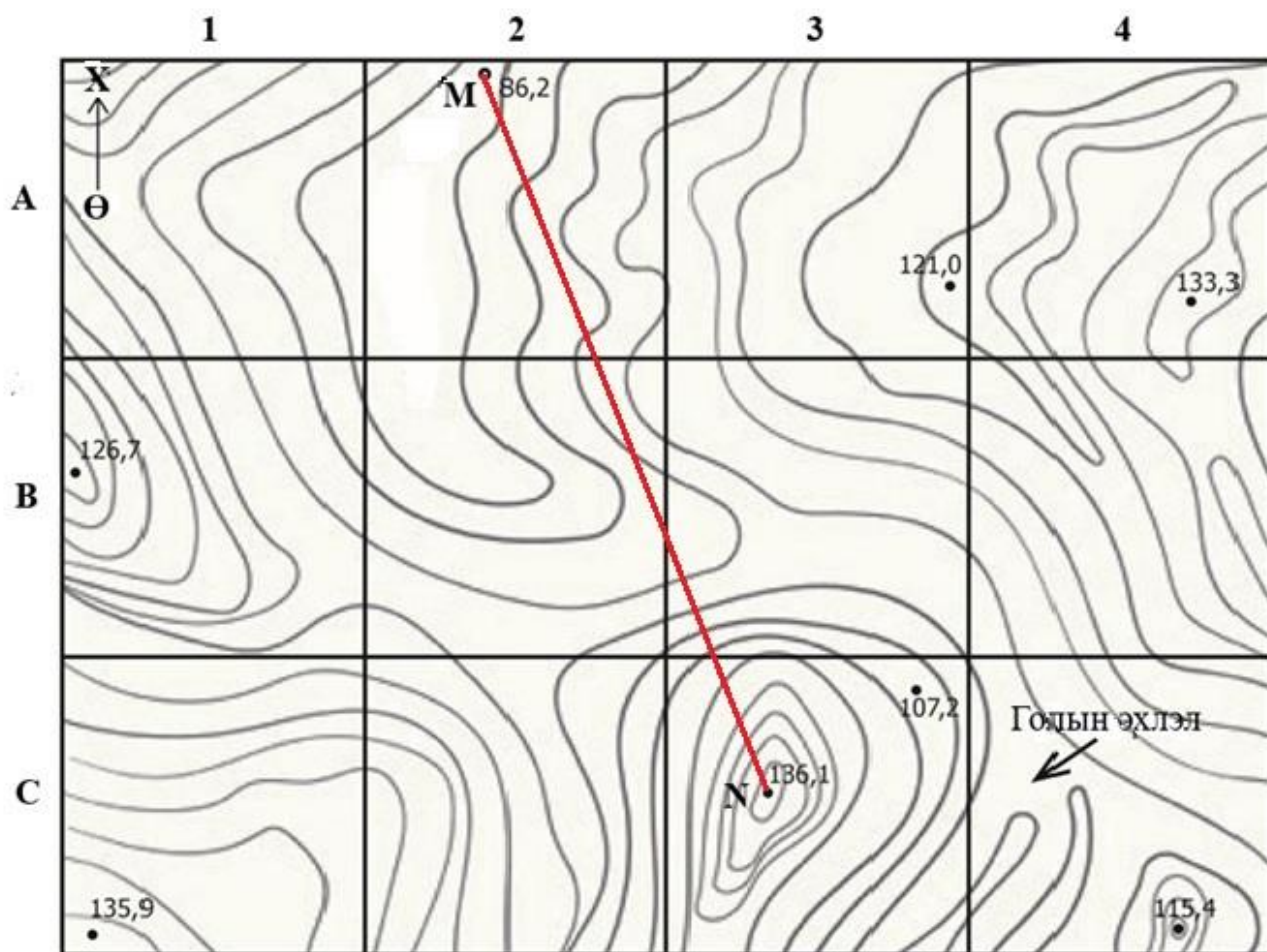
Г. Зургийн масштабыг ол. (1оноо)

Хариулт: _____

Д. Зургийн масштабын нарийвчлалыг ол. (1оноо)

Хариулт: _____

Е. Зурагт тэмдэглэгдсэн М цэгээс (136.1) N цэг (86,2) хүртэл татсан шулууны дагуу зүсэлт байгуул. Босоо масштаб 1:1000 (3оноо)



Зураг 1.

МУИС-ЕБАС-ийн орчны хиймэл дагуулын дүрс мэдээг ашиглан даалгавруудыг гүйцэтгээрэй.



А. ЕБАС-ийн хашаан доторхи объектуудыг ажиглан зурагт тэмдэглэнэ үү.

1. Явган хүний зам, талбай
2. Автомашины зогсоол
3. Байшин, барилга
4. Хөшөө дурсгал
5. Мод төрөл

Б. Алхдаг метрээр хэмжиж зайг тэмдэглэж авна уу.

В. Сансрын зургийн масштабыг олно уу.

Г. ЕБАС-ийн барилгын төв хаалганы урд цугларах хашаа хүртэл талбайн хэмжээг тооцоолно уу.

Д. Өөрийн алхам дээр тулгуурлан 1: 1000 масштабтай план зураг батлагдсан стандарт дээрхи таних тэмдэгийн дагуу үйлдэнэ үү.