Подготовка к ОГЭ по географии.

Разбор задания No11

Задание №11 ОГЭ по географии:
проверяет умение определять изменение рельефа местности на определенном участке топографической карты.
Необходимо уметь применять знания об изображении рельефа горизонталями.

Горизонтали – это линии на карте , соединяющие точки земной поверхности с одинаковой абсолютной высотой.
Бергштрих-короткие линии показывают направления склона
На горизонталях указывают значения высоты в метрах.

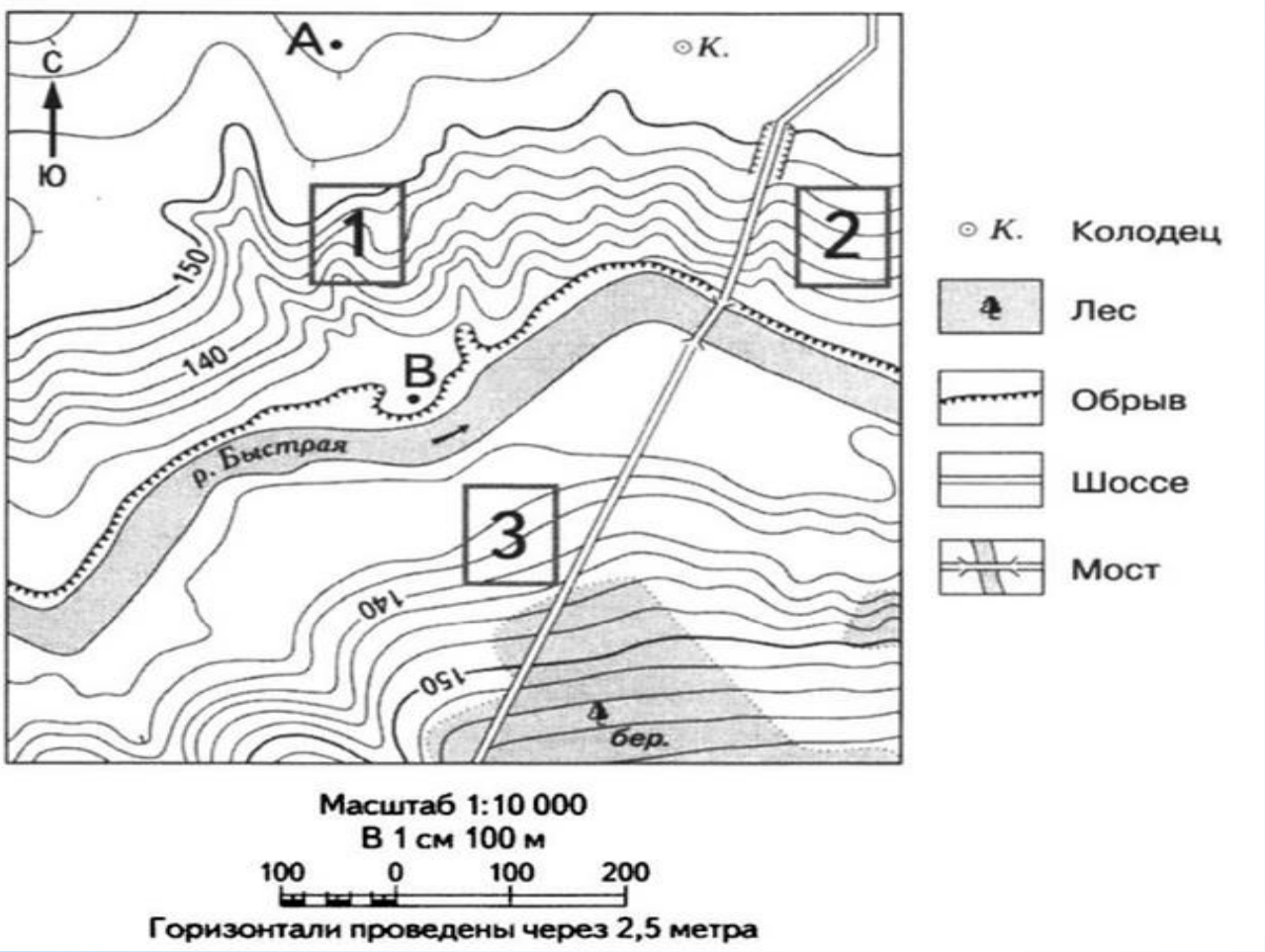
Для выполнения задания:

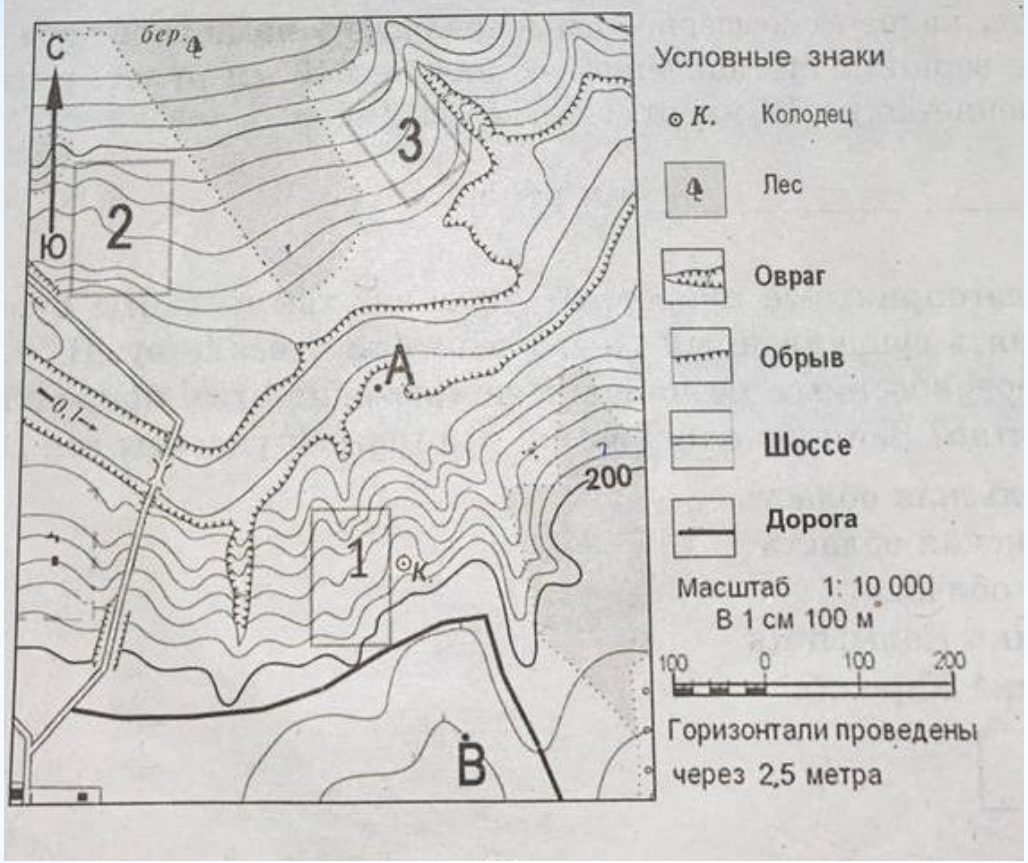
1. Внимательно рассмотрим представленную в задании топографическую карту (её условные обозначения) ;

- найди горизонтали;
- через сколько метров проведены горизонтали

(данная информация всегда дается в условных обозначениях карты, как правило , через 2,5 метра);

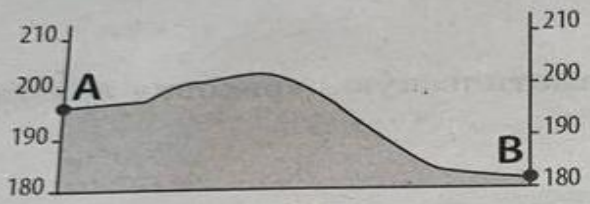
- найти подписанные горизонтали (не все горизонтали будут подписаны);
- если есть, найти берг штрихи
- найди заданные точки (А-В) и соедини их линией;
-определи в каком направлении идёт понижение рельефа;
- определи на карте высоту точки А,
- найди профиль (профили) на которых высота точки соответствует карте,
-исключаем те профили, где она не соответствует и больше их не рассматривай;
- определи на карте высоту точки В, найди профиль (профили) на которых высота точки соответствует карте,
- исключи те профили, где она не соответствует ;
- если осталось более одного профиля, то приступаем к детальному рассмотрению.


С
Ю
А
К.
1
2
3
150
140
В
р. Быстрая
140
150
бер.
К. Колодец
Лес
Обрыв
Шоссе
Мост
Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м
100 0 100 200
Горизонтали проведены через 2,5 метра

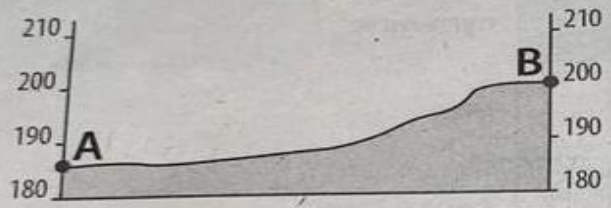


строен верно?

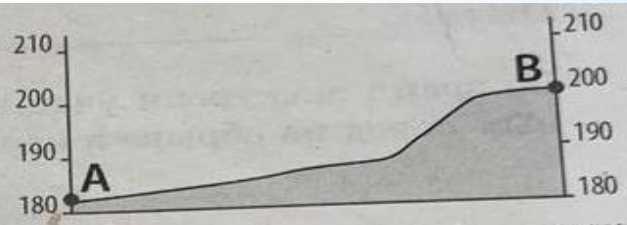
1)



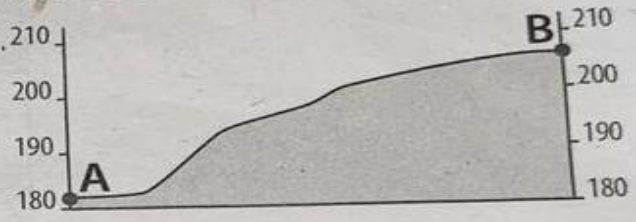
2)



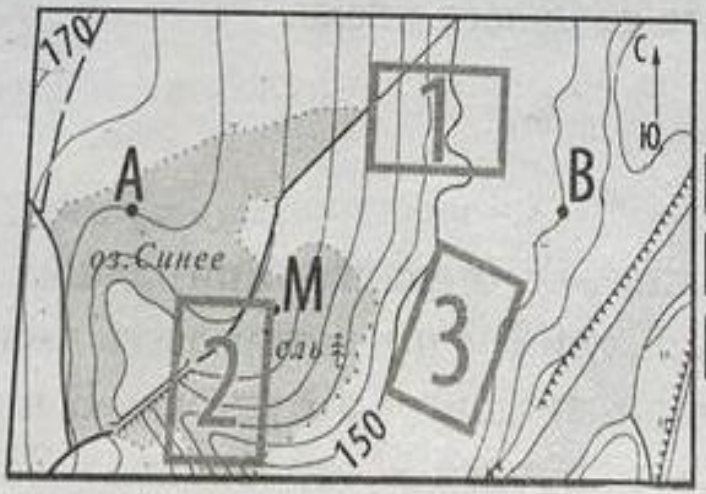
3)



4)



Ответ:



Обрыв

Луг

Хвойный лес

Масштаб 1: 10 000

В 1см 100 м

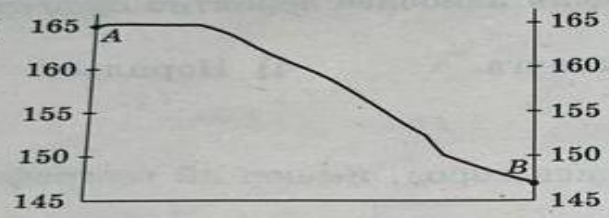
100 0 100 200

Горизонтали проведены через 2,5 метра

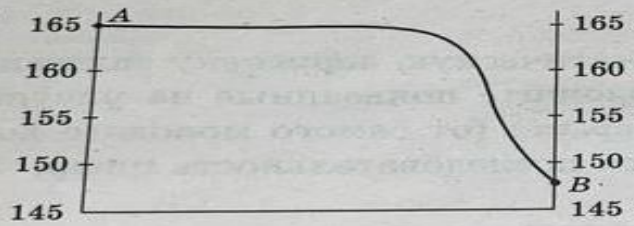
на основе карты по линии А–В разными у

строен верно?

1)

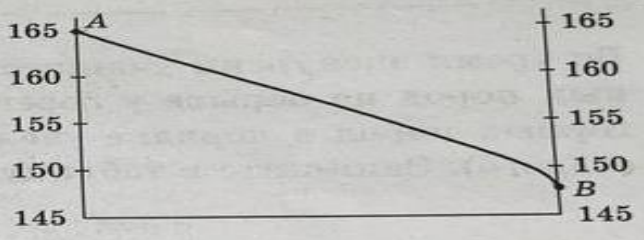


2)

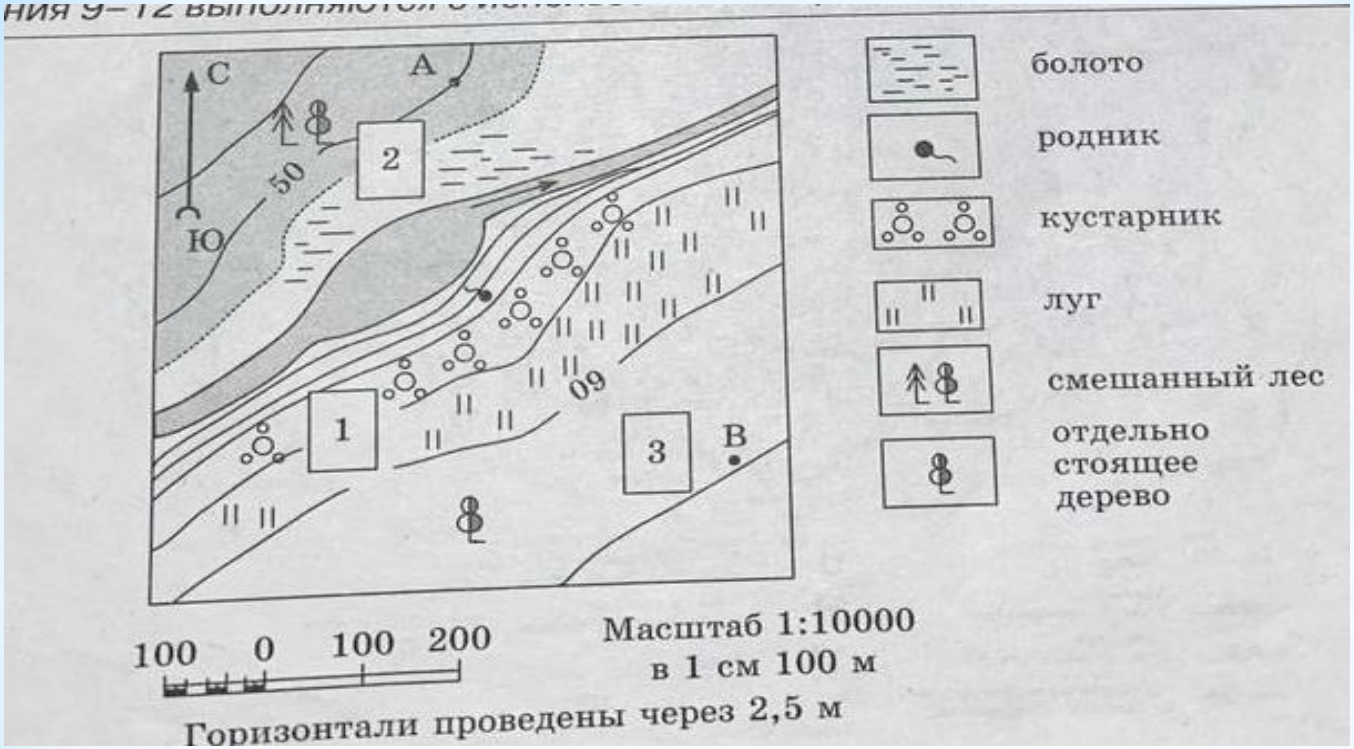


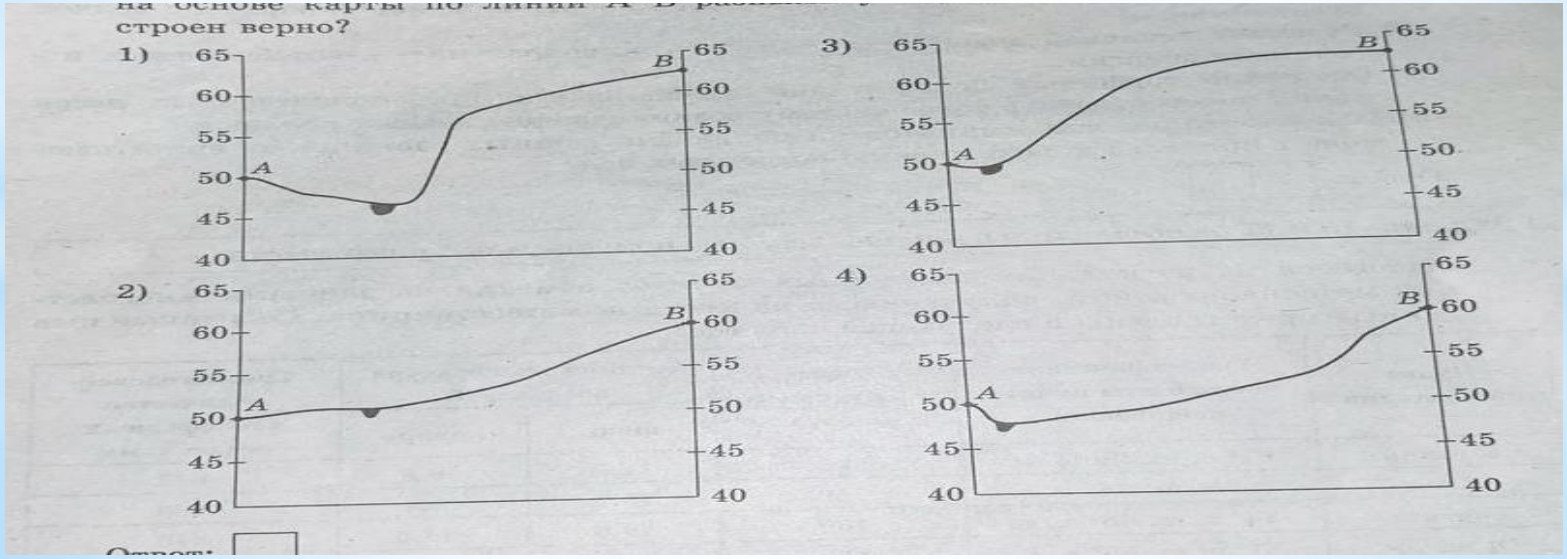
3)

4)

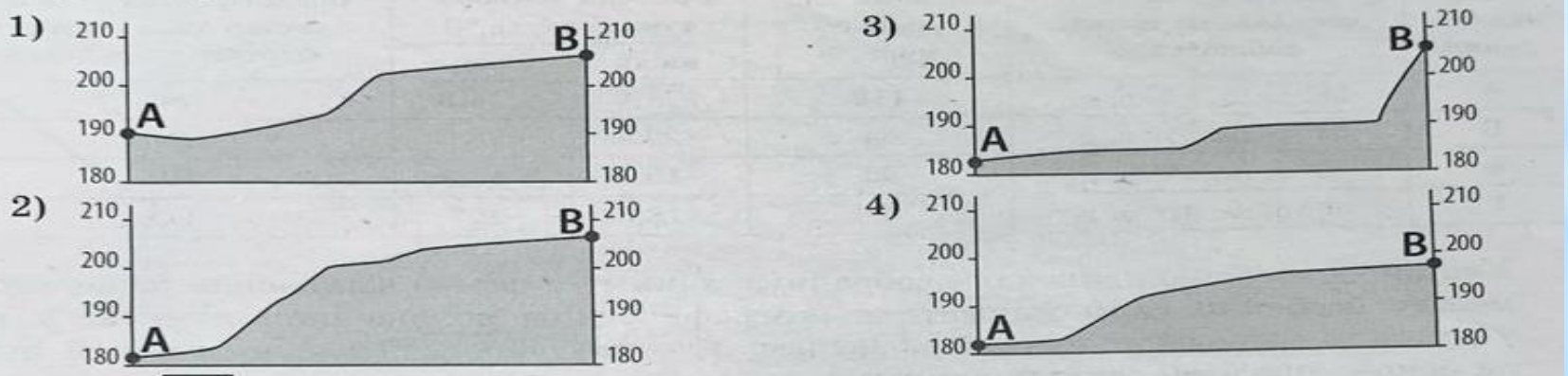


Ответ:

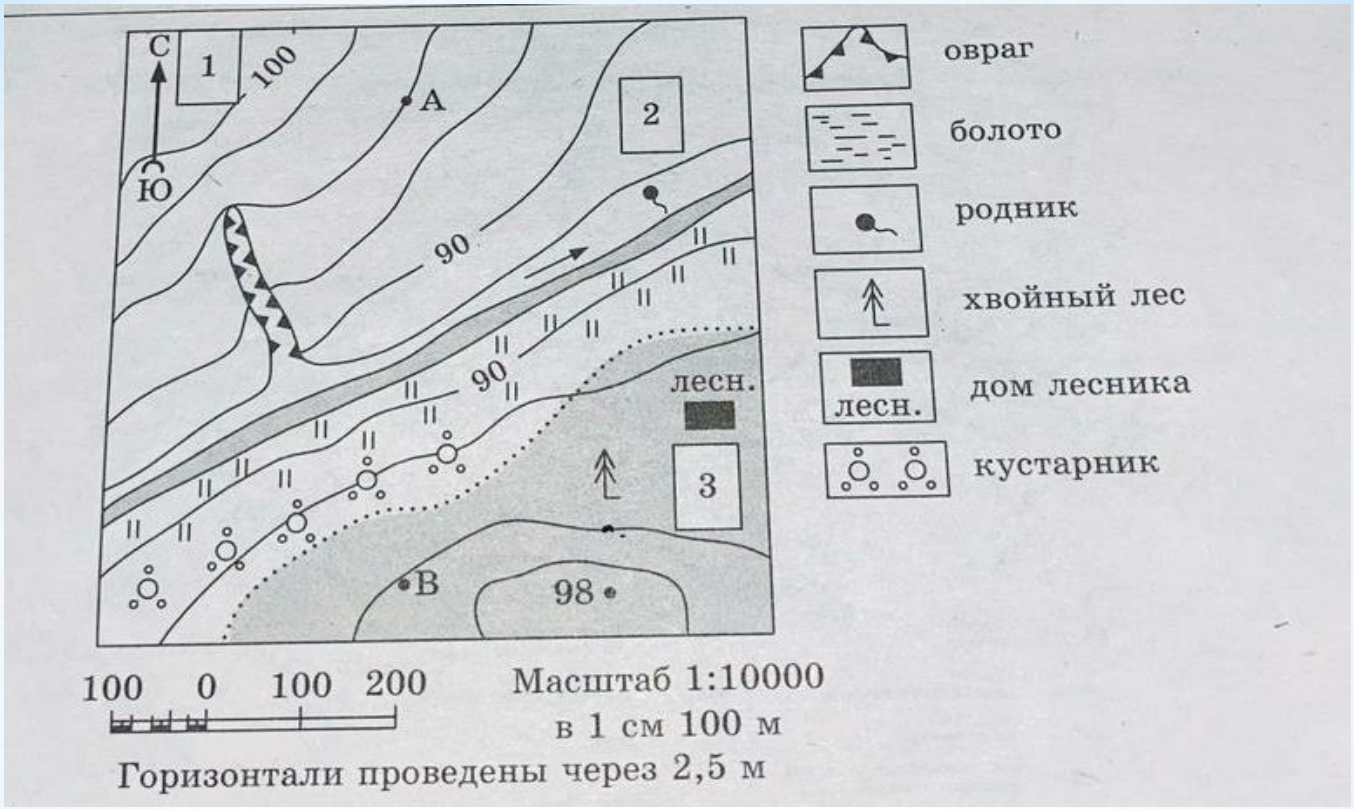

С
Ю
А
В
1
2
3
50
60
болото
родник
кустарник
луг
смешанный лес
отдельно стоящее дерево
100 0 100 200
Масштаб 1:10000
в 1 см 100 м
Горизонтали проведены через 2,5 м

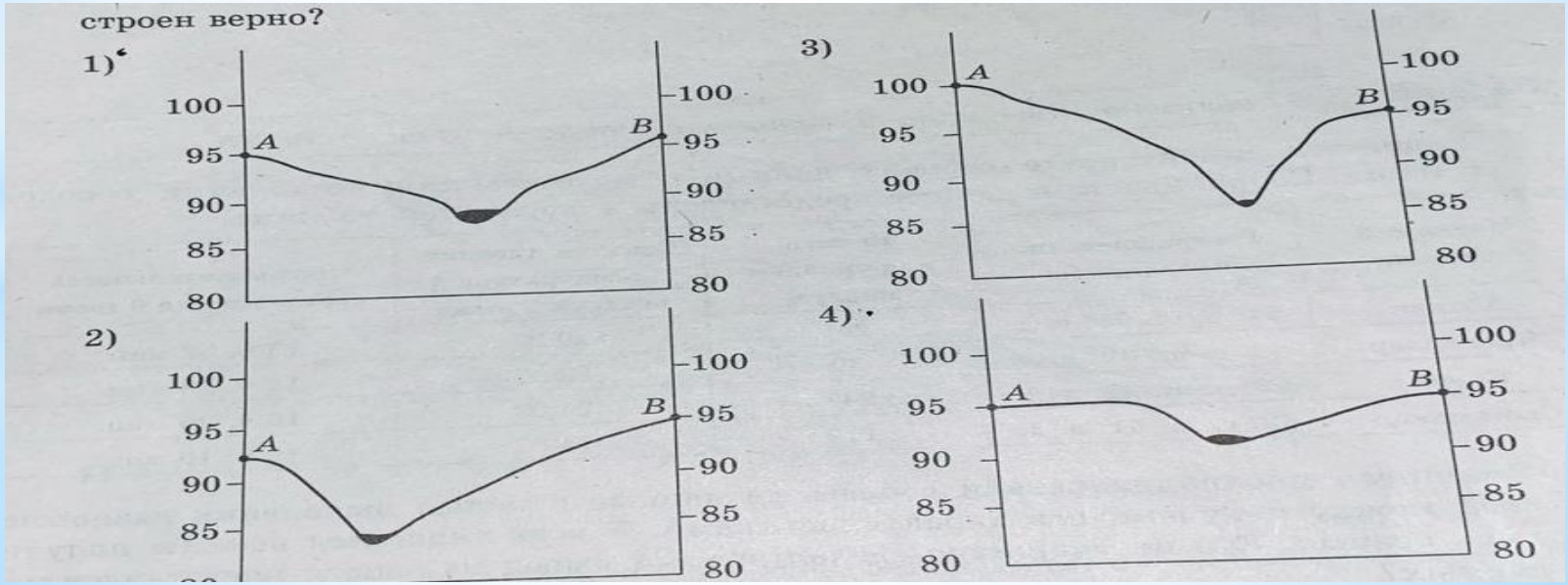

строен верно?
1)
2)
3)
4)
A
B
65
60
55
50
45
40

строен верно?

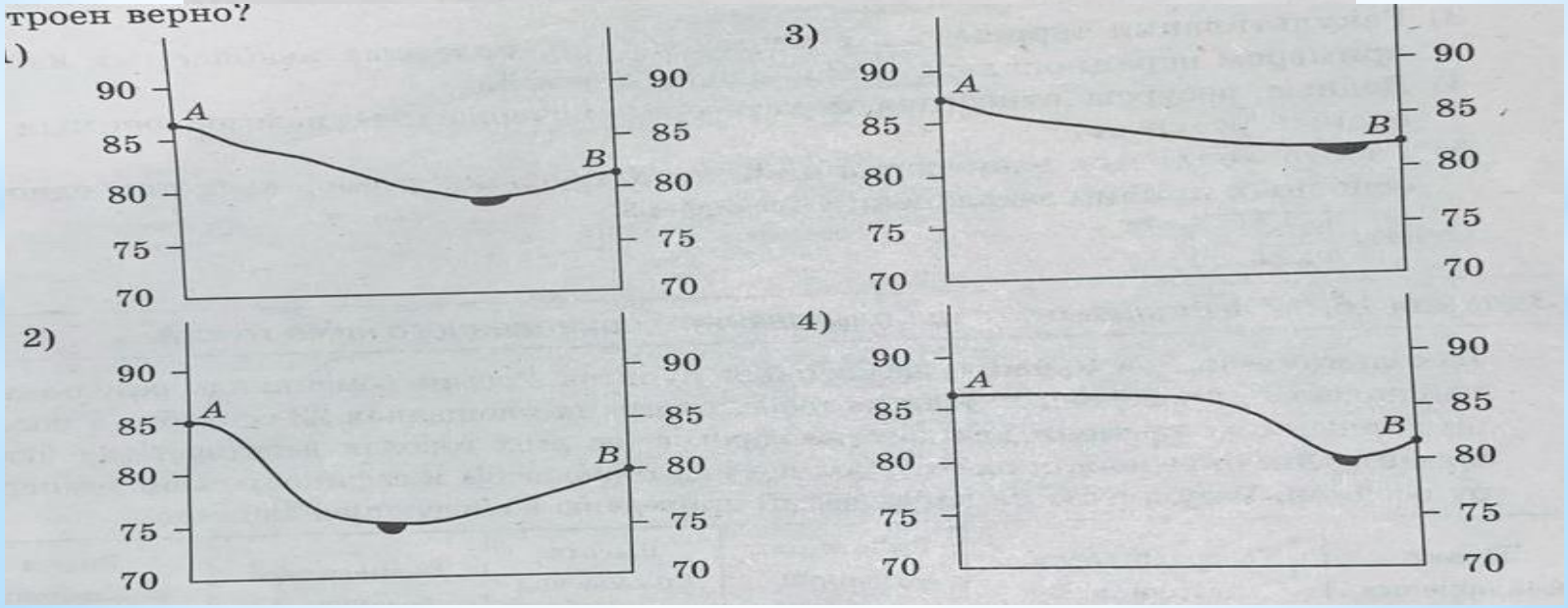


Ответ:


С
Ю
1
2
3
100
90
90
98
А
В
лесн.
лесн.
овраг
болото
родник
хвойный лес
дом лесника
кустарник
100 0 100 200
Масштаб 1:10000
в 1 см 100 м
Горизонтали проведены через 2,5 м


строен верно?
1)
2)
3)
4)
A
B
100
95
90
85
80

С
Ю
90
А
1
3
цем.
80
2
80
В
лесн.
100 0 100 200
Масштаб 1:10000
в 1 см 100 м
Горизонтали проведены через 2,5 м
хвойный лес
лесн.
дом лесника
мост
завод
церковь
дорога
кустарник
жилые строения


троен верно?
1)
2)
3)
4)
A
B
90
85
80
75
70