

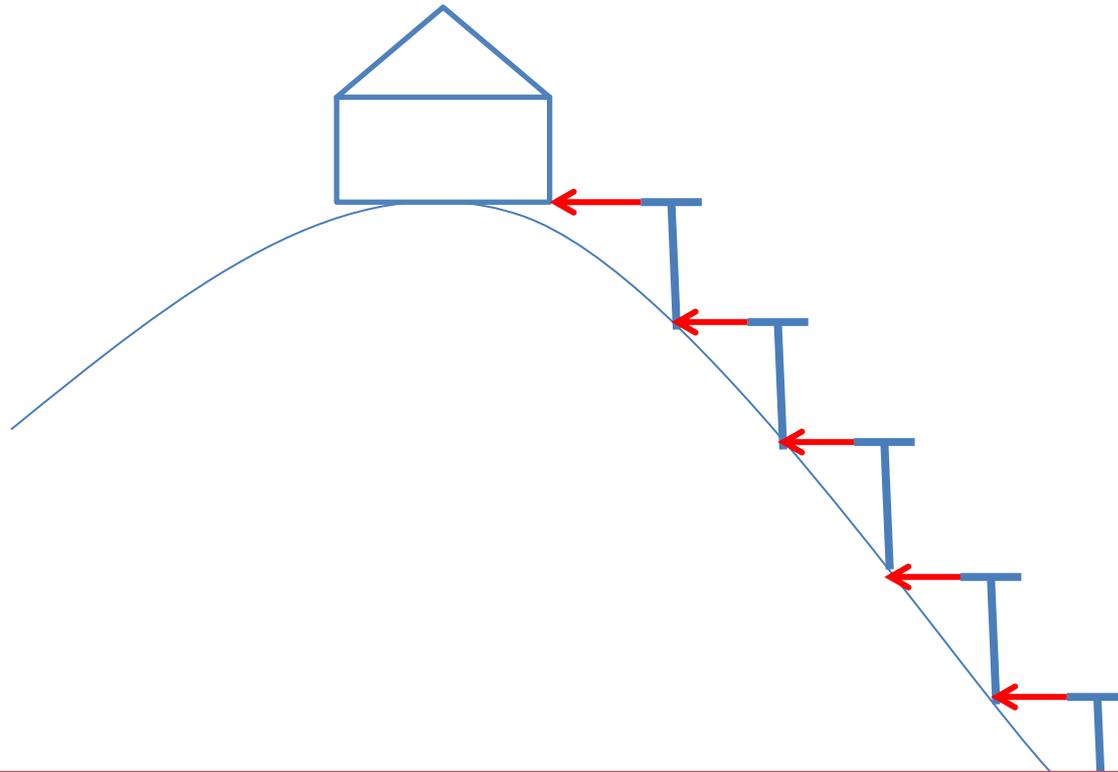
Изображение неровностей
земной поверхности на плане
местности

Поверхность Земли неровная, а карта плоская. Как на плоской карте изобразить неровности земной поверхности?

Цели урока:

- выяснить, как на плане изображают неровности земной поверхности;
- раскрыть понятия «абсолютная высота», «относительная высота».
- определять относительную и абсолютную высоту.

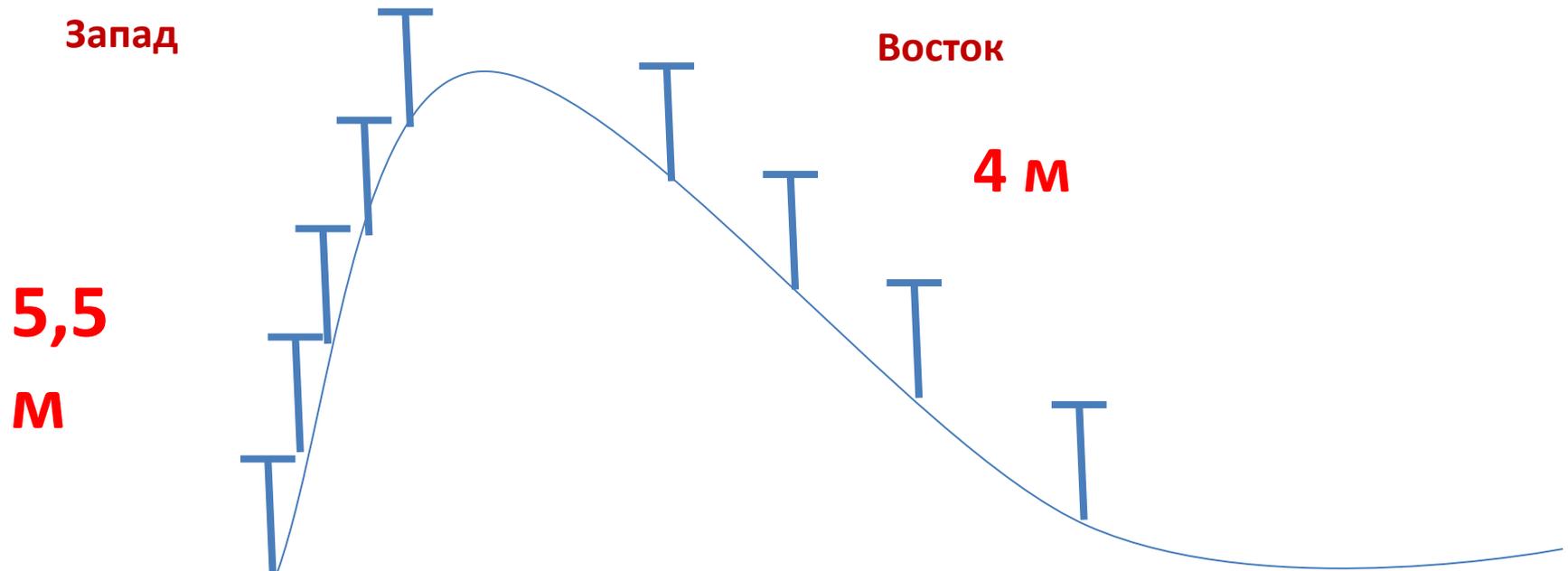
Нивелир-прибор для измерения высоты склона



Относительная высота - превышение одной точки над другой.

Высота склона – **5м**. Зальет ли домик во время весеннего половодья?

Какова высота холма?



Абсолютна высота -превышение точки над уровнем
Мирового океана.

Определите абсолютную высоту холма.

A.B=159,3 метра

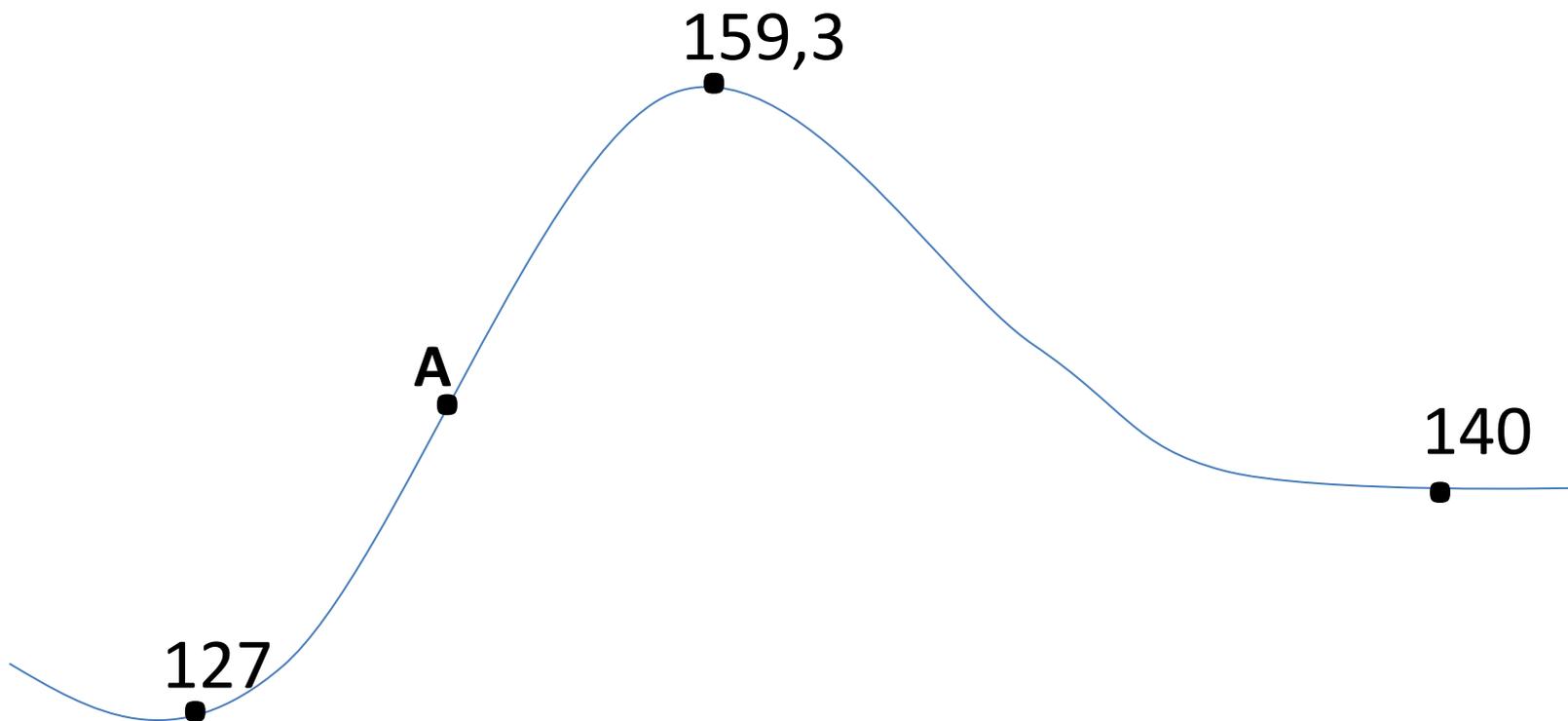


Какова абсолютная высота холма?

159,3

Какова абсолютная высота точки А?

М



Горизонтали- линии на карте, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой.

Запад

Восток

Какой склон холма круче?

Берг-штрих- линия,
показывающая
направление склона

**Чем чаще расположены
горизонтالي, тем круче склон.**



Рисунок 23 на стр.34 учебника

1. Через сколько метров проведены горизонтали?

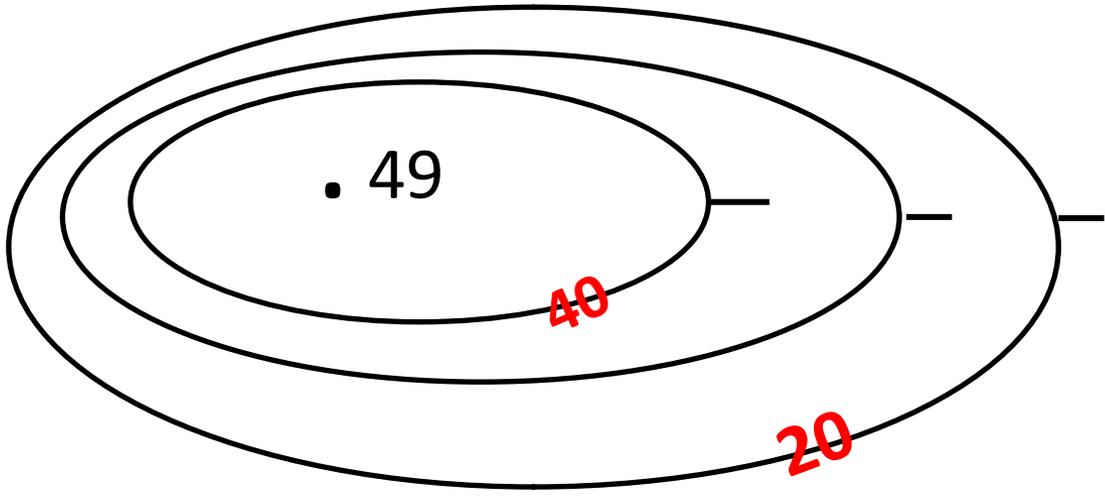
(Через 5 метров)

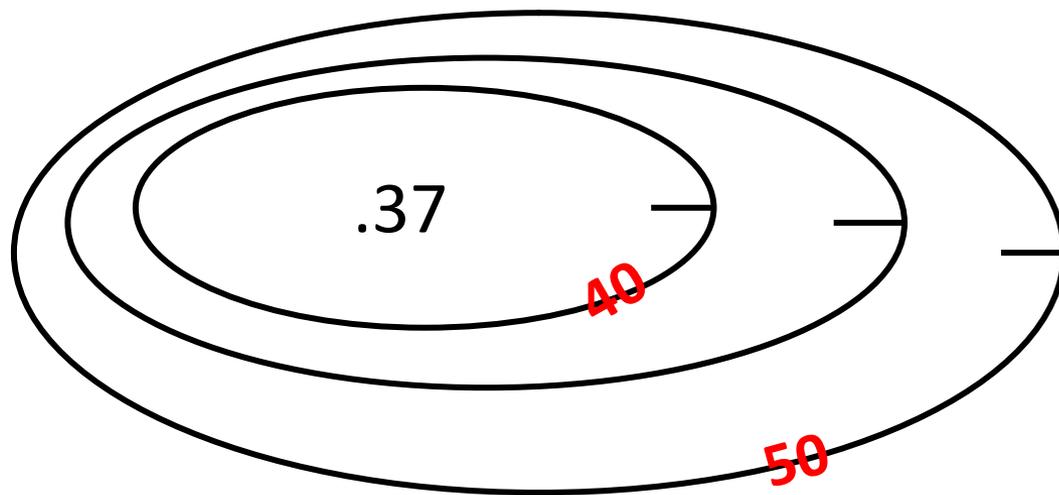
2. Какой склон холма от села Красное круче, а какой более пологий?

(Юго -восточный- крутой, Восточный –пологий)

3. Вы едите на велосипеде из села Красное на север и обратно. Куда путь будет легче. Почему?

(Обратно , т.к. едем вниз по склону).





параграф №10,