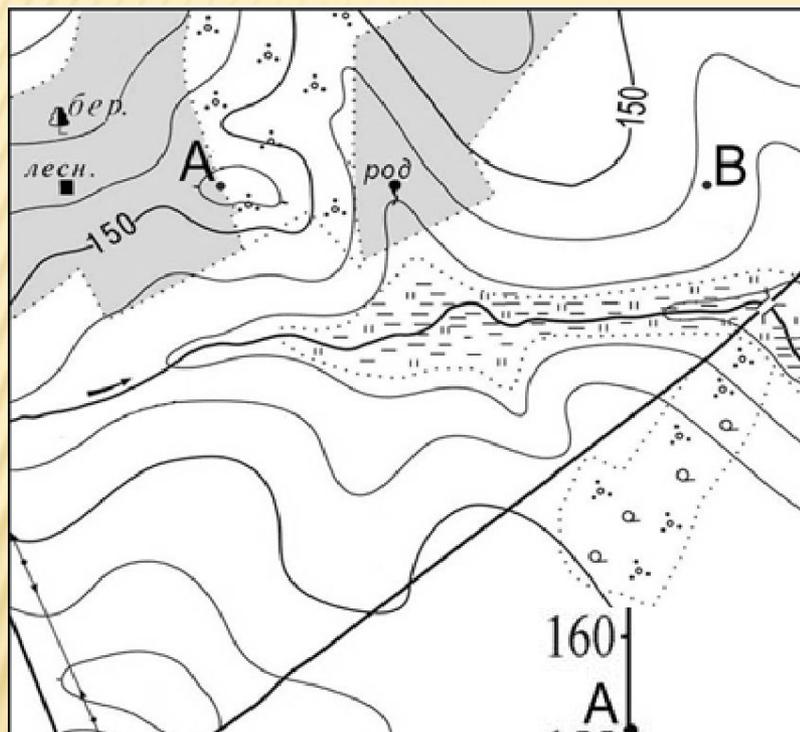


# ПОСТРОЕНИЕ ПРОФИЛЯ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ

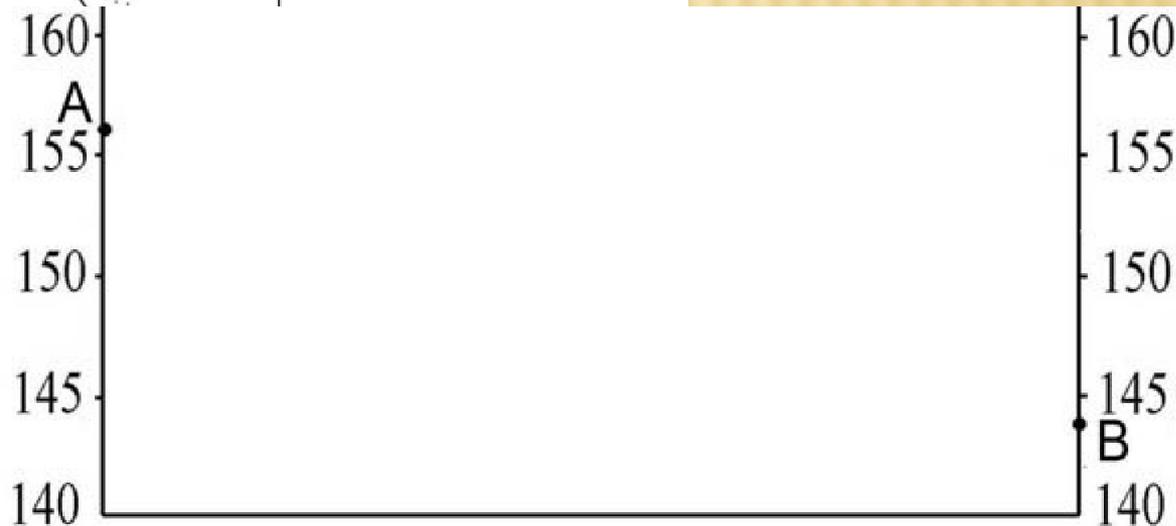
---

ПОСТРОЙТЕ ПРОФИЛЬ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ ПО ЛИНИИ А – В. ДЛЯ ЭТОГО ПЕРЕНЕСИТЕ ОСНОВУ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПРОФИЛЯ НА БЛАНК ОТВЕТОВ № 2, ИСПОЛЬЗУЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МАСШТАБ В 1 СМ 50 М И ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МАСШТАБ В 1 СМ 5 М. УКАЖИТЕ НА ПРОФИЛЕ ЗНАКОМ «Х» ПОЛОЖЕНИЕ РОДНИКА.

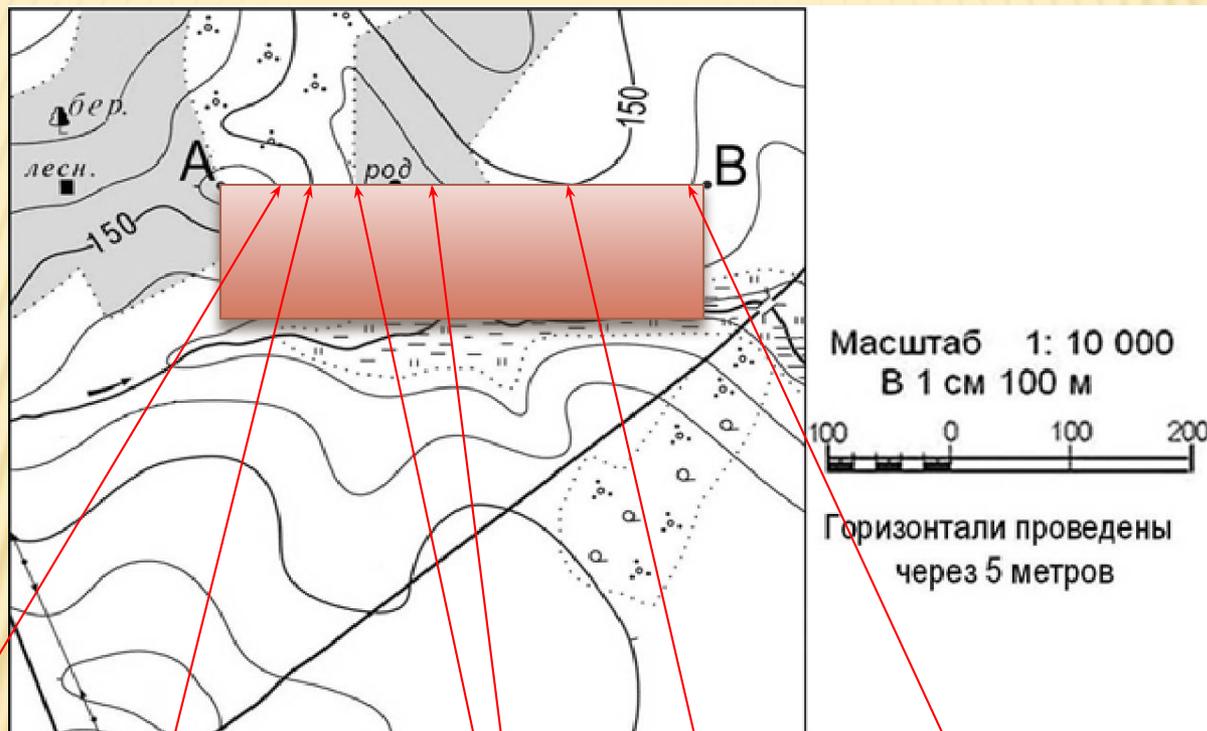


Масштаб 1: 10 000  
В 1 см 100 м

Горизонтالي проведены  
через 5 метров



ПРИЛОЖИЛИ КРАЙ ЛИСТА БУМАГИ К ЛИНИИ, СОЕДИНЯЮЩЕЕ ЗАДААННЫЕ ТОЧКИ, ОТМЕТИЛИ ЧЕРТОЧКАМИ ГОРИЗОНТАЛИ ЧЕРЕЗ КОТОРЫЕ ПРОХОДИТ НАШЕ НАПРАВЛЕНИЕ, ПОДПИСЫВАЯ ИХ ОТМЕТКИ.



155 м

150 м

145

150 м

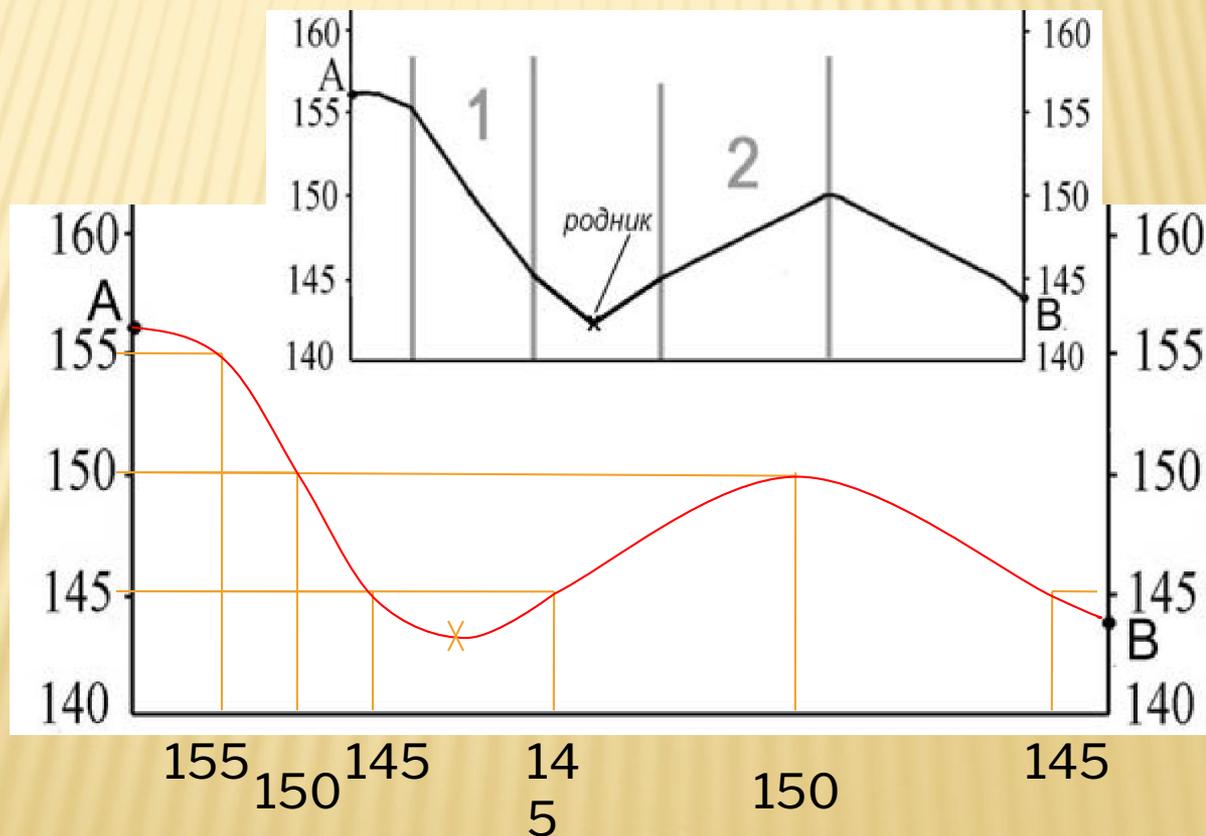
145 м

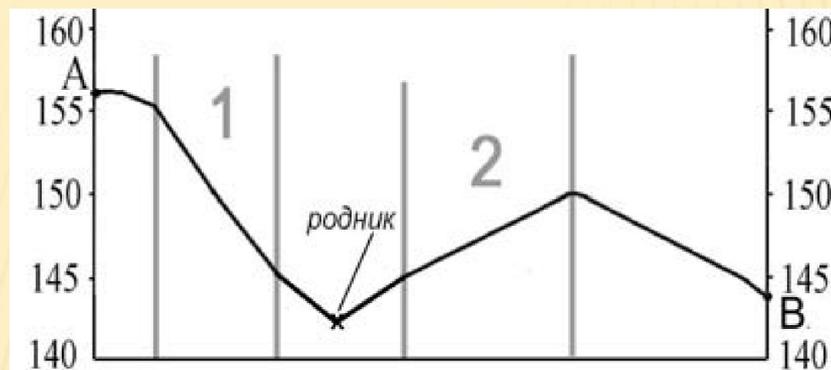
М

1. ПРИЛОЖИЛИ К ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЛИНИИ, ГДЕ БУДЕТЕ СТРОИТЬ ПРОФИЛЬ. ТАК КАК У НАС

МАСШТАБ В 2 РАЗА КРУПНЕЕ, ТО МЫ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДВУМЯ СОСЕДНИМИ ВЕРТИКАЛЯМИ БУДЕМ ОТКЛАДЫВАТЬ ПО ГОРИЗОНТАЛИ В 2 РАЗА БОЛЬШЕ.

2. ВОССТАНАВЛИВАЕМ ПЕРПЕНДИКУЛЯРЫ ДО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ГОРИЗОНТАЛЯМИ. ЭТИ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ДАДУТ РЯД ТОЧЕК, ИХ СОЕДИНЯЮТ ПЛАВНОЙ КРИВОЙ, КОТОРАЯ И ВЫРАЗИТ ПРОФИЛЬ МЕСТНОСТИ.
3. ДВЕ ТОЧКИ ИМЕЮТ ОДИНАКОВЫЕ ОТМЕТКИ ВЫСОТЫ, А МЕЖДУ НИМИ ЛЕЖИТ ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ФОРМА РЕЛЬЕФА (В НАШЕМ СЛУЧАЕ РОДНИК), ТОГДА ЛИНИЯ, СОЕДИНЯЮЩАЯ ТОЧКИ С ОДИНАКОВОЙ ВЫСОТОЙ, ДОЛЖНА БЫТЬ ВОГНУТОЙ.





1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна  $80 \pm 2$  мм, и расстояние от левой вертикальной оси до родника –  $29 \pm 2$  мм.

2) Форма профиля в основном совпадает с эталоном.

3) На участке 1 склон круче, чем на участке 2

**Ответ включает все три названных выше элемента - 2 балла**

Ответ включает один (1-й)

ИЛИ

~~два (любые) из названных выше элементов – 1 балл~~

Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла - **0 баллов**

---

Желаю удачи!