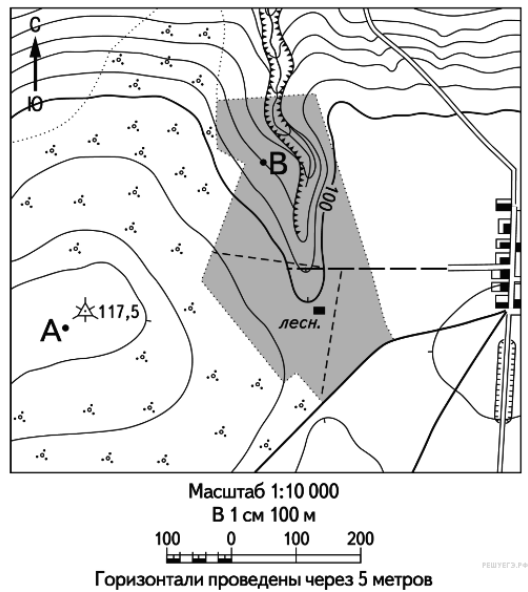


Задания

Задание 26 № 1917

Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака 117,5 до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.



Пояснение.

В 1 см карты — 100 метров, поэтому что бы получить ответ в метрах, расстояние между заданными точками, измеренное в сантиметрах, необходимо умножить на 100.

Однако на экране монитора карта увеличена. Поэтому следует найти, во сколько раз расстояние между заданными точками больше длины масштабного отрезка, а затем полученное отношение умножить на 100.

Допустим, на мониторе длина масштабного отрезка 1,4 см. На мониторе длина от геодезического знака 117,5 до дома лесника равна 5,8 см, длина масштабного отрезка 1,4 см.

$$(4,6 : 1,3) \cdot 100 = 350 \text{ м.}$$

Ответ: 350.