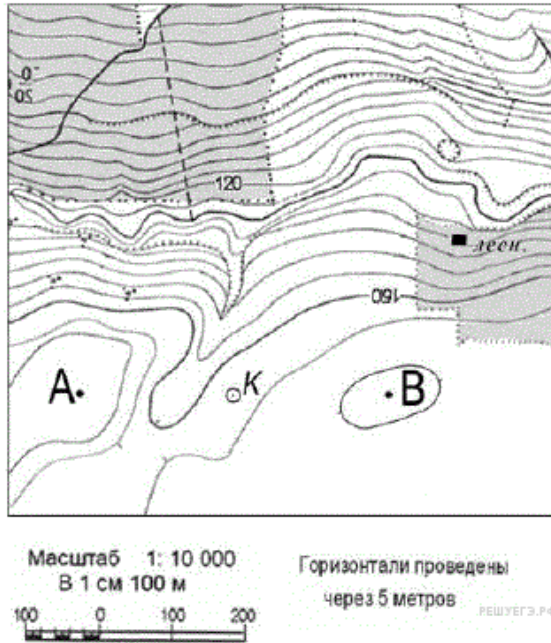


Задания

Задание 26 № 3352

Определите по карте расстояние на местности по прямой от колодца до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.



Пояснение.

Расстояния на карте измеряют при помощи масштаба. На данной карте в 1 см. карты — 100 м. Для решения задачи измеряем расстояние в см. по прямой от колодца до дома лесника. Умножаем полученную цифру на величину масштаба (в данном случае — 100).

Под картой нарисован линейный масштаб. Если 1 см. этого масштаба не совпадает с 1 см. обычной линейки, то искажение есть. В этом случае, чтобы ответ сошелся, надо провести коррекцию.

В данном случае на карте на экране 5 см. На линейном масштабе не 1 см, а 1,4 см. Погрешность составляет $1 : 1,4 = 0,7$. Тогда решение будет выглядеть так: $5 \cdot 0,7 \cdot 100 = 350$ м.

Ответ: 350.