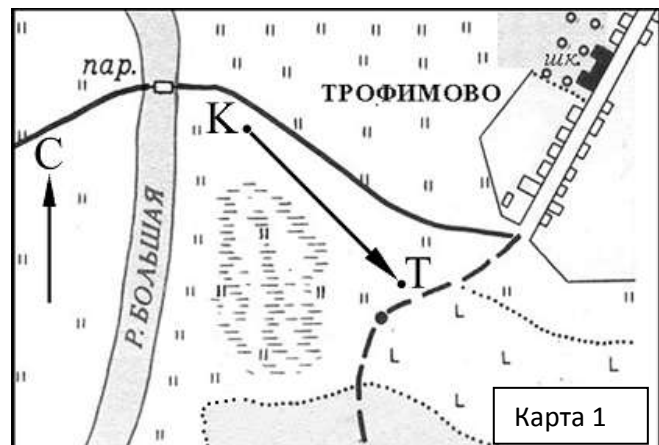
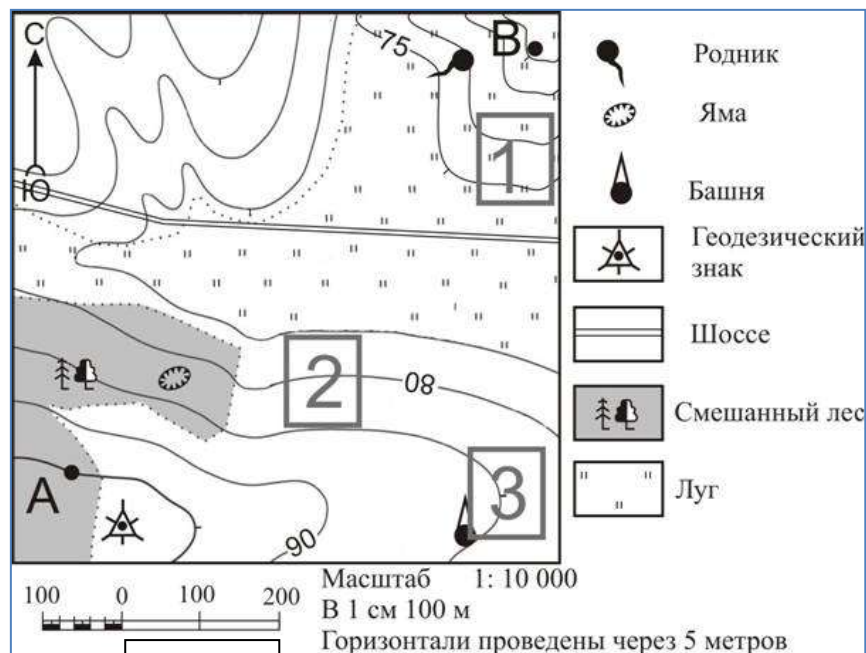


В-1

1. В каком направлении от точки К находится точка Т? (1 балл)



2. В каком направлении от ямы находится родник? (1 балл)

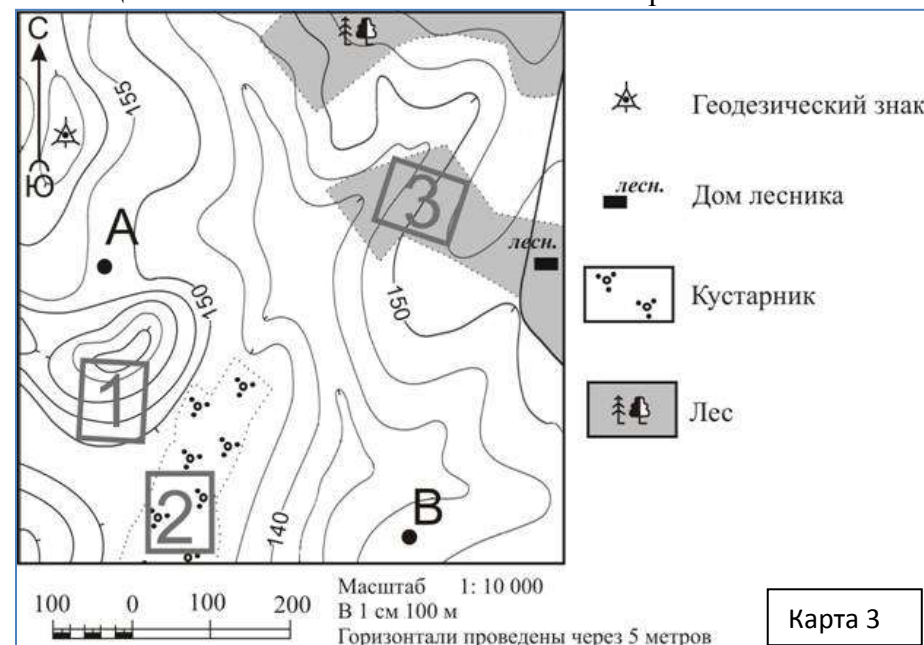


Карта 2

3. Изобразите в виде линии расстояние 100 м в масштабе 1:2 000 запишите ход рассуждения. (2 балла)

Задания 4-6 выполняются с использованием карты 3

4. Определите расстояние на местности от точки А до точки В. Ответ запишите целым числом и обязательно покажите расчет.



Карта 3

5. Определите абсолютную высоту точки А. (1 балл)
6. Определите, какой из участков, обозначенных цифрами 1, 2 и 3 подходит для катания на санках? Для обоснования своего ответа приведите два довода. (2 балла)
7. Во сколько раз расстояние на местности больше, чем на плане, если местность изображена в масштабе «в 1 см - 40 м»? Запишите ход рассуждения. (2 балла)

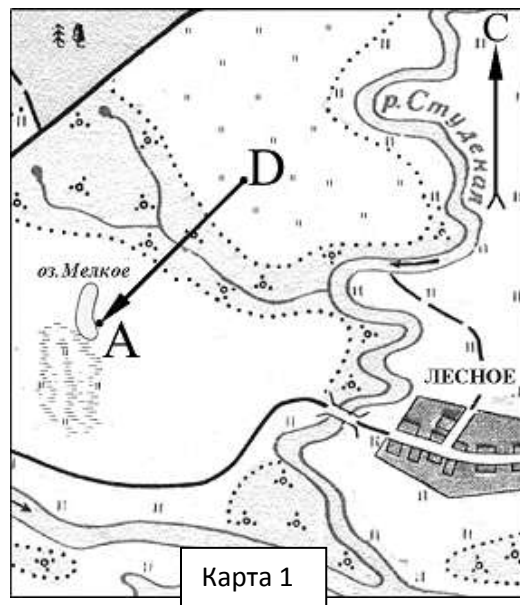
Самооценка

Всего: 10 баллов:

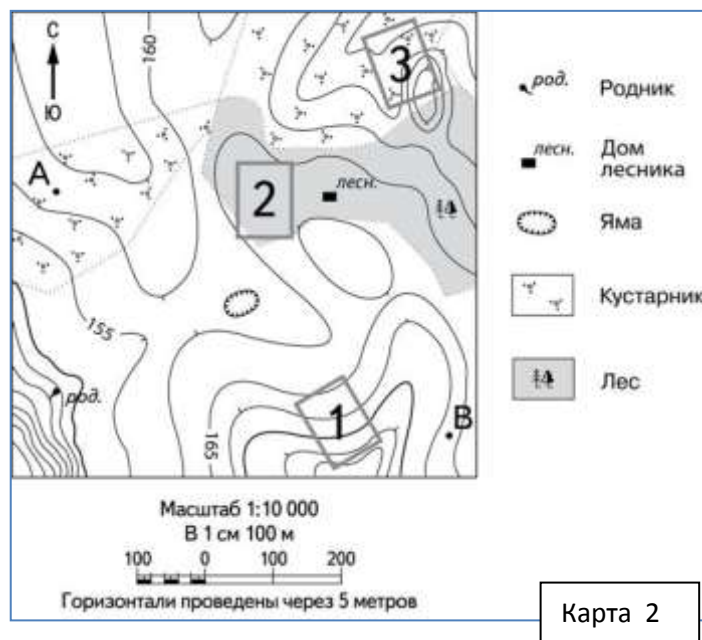
на «5» - 9,10 баллов, на «4» - 7,8 баллов, на «3» - 5,6 баллов

В-2

1. В каком направлении от точки D находится точка A? (1 балл)



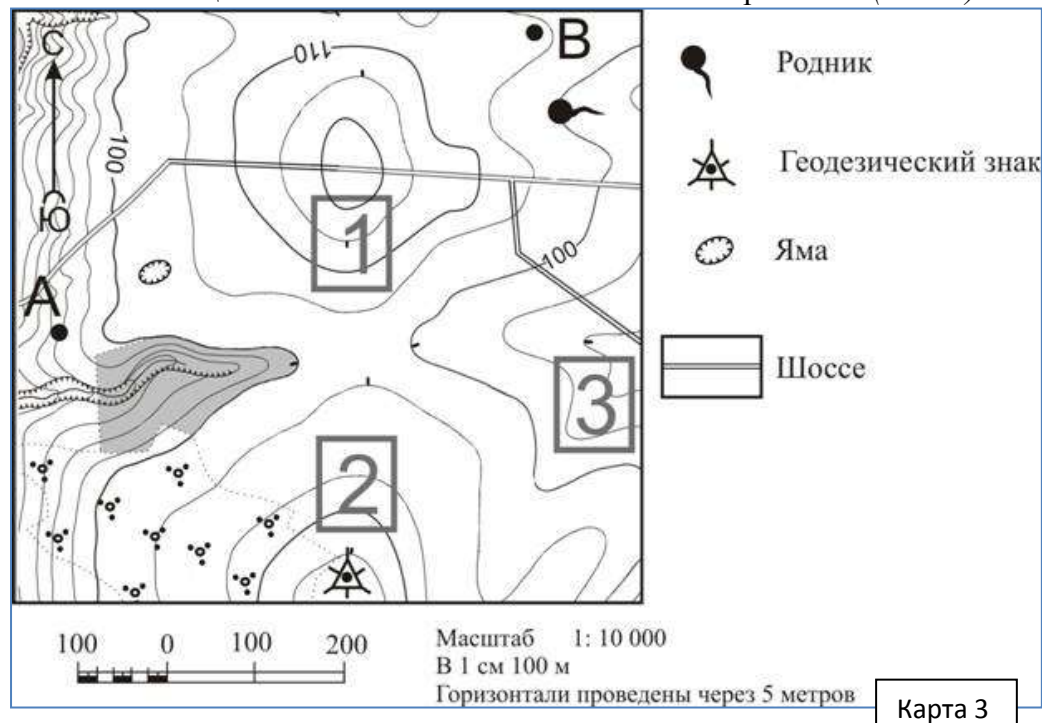
2. В каком направлении от ямы находится дом лесника? (1 балл)



3. Изобразите в виде линии расстояние 100 м в масштабе 1:2 500 и запишите ход рассуждения. (2 балла)

Задания 4-5 выполняются с использованием карты 3

4. Определите расстояние на местности от точки A до точки B. Ответ запишите целым числом и обязательно покажите расчет. (1 балл)



5. Определите абсолютную высоту точки A. (1 балл)
6. Во сколько раз расстояние на местности больше, чем на плане, если местность изображена в масштабе «в 1 см - 5 м»? Запишите ход рассуждения. (2 балла)
7. Используя **карту 2** определите, какой из участков, обозначенных цифрами 1, 2 и 3 подходит для катания на санках? Для обоснования своего ответа приведите два довода. (2 балла)

Самооценка

Всего: 10 баллов:

на «5» - 9,10 баллов, на «4» - 7,8 баллов, на «3» - 5,6 баллов

ОТВЕТЫ

Всего: 10 баллов:

на «5» - 9,10 баллов, на «4» - 7,8 баллов, на «3» - 5,6 баллов

В-1	В-2
1. Ю-В	1. Ю-З
2. С-В	2. С-В
3. 1:2 000= в 1 см – 20 м, 100:20=5 см. Линия 5 см 2 б	3. 1:2 500= в 1 см-25 м, 100:25=4 см. Линия 4 см 2 б
4. 5,4x100=540 м 530 540	4. 7 см4 мм=7,4 смx100=740 720 730
5. 154 м	5. 90 м
6. 1, т.к. здесь склон и нет деревьев и кустарников 2 б 3-лес, 2 – ровно, кустарники - 1 б	6. в 1 см – 5 м = 1:500, следовательно в 500 раз расстояние на местности больше, чем на плане 2 б
7. в 1 см – 40 м= 1:4 000, следовательно в 4 000 раз расстояние на местности больше, чем на плане 2 б	7. 1, т.к. склон и нет деревьев и кустарников 2 б 3 – неровно, кустарники, 2- ровно, лес 1 б

Источники: ФИПИ. Банк заданий ОГЭ