

Вариант 7
Ответы к заданиям

№ задания	Ответ	№ задания	Ответ
1	1	16	213
2	3	17	Будапешт
3	3	18	360; 370; 380
4	4	19	В; восток; на восток; в восточном
5	4	21	3
6	2	22	4
7	4	24	231
8	-10643	25	23
9	3	26	312
10	2	27	2
11	2	28	1
12	1	29	1
13	2	30	Чили
15	49		

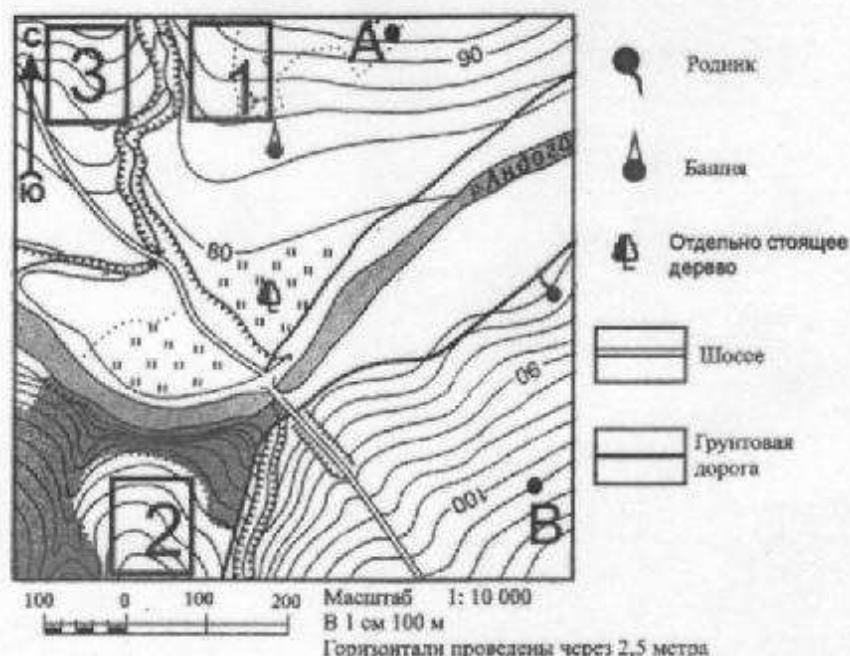
Вариант 7

На землях Новохопёрского района Воронежской области Уральская горно-металлургическая компания собирается разрабатывать месторождение медно-никелевых руд. Добыча будет вестись подземным способом. Построят рудники, хранилища для отвалов пустой породы, которая образуется при обогащении руды. Обоганительная фабрика будет использовать большое количество воды. Экологи протестуют против начала добычи руды в Воронежской области: они считают, что это нанесёт непоправимый ущерб природе, уничтожит уникальные чернозёмные почвы, понизит их плодородие.

- 14** Укажите две причины возможного снижения плодородия почв Воронежской области при разработке никелевых месторождений.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе названы две (любые) из перечисленных причин возможного снижения плодородия почв: при добыче руды может произойти загрязнение почвы, нарушение структуры почвы, изменение влажности почвы. <u>Примеры ответов:</u> • При добыче и обогащении руды химические вещества могут попасть в почву. Произойдет её загрязнение. Нарушится структура почвы. • Загрязнение почвы отходами производства. В почве будет меньше влаги, так как воду из рек будут брать для обогащения руды	2
В ответе названа одна (любая) из перечисленных причин возможного снижения плодородия почв: при добыче руды может произойти загрязнение почв, нарушение структуры почв, изменение влажности почвы. <u>Примеры ответов:</u> • Загрязнение почвы. • Добыча никеля приведёт к тому, что в почву попадут отравляющие вещества. • Будут ездить тяжёлые машины, и почва уплотнится. • Уменьшится влажность почвы	1
В ответе ничего не говорится ни о загрязнении почв, ни о нарушении структуры почв, ни об изменении влажности почв. <u>Примеры ответов:</u> • Пострадает сельское хозяйство. • Будут нарушены ландшафты. • Уничтожат плодородные почвы	0
Максимальный балл	2



- 20 Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что указанным требованиям больше всего отвечает участок 3, и приведено два обоснования, из которых очевидно, что учащийся может найти на карте шоссе, понимает различие в освещённости склонов северной и южной экспозиции и умеет определять их на карте. <u>Примеры ответов:</u> • <i>Лучше всего выбрать участок 3. Он рядом с шоссе на склоне южной экспозиции.</i> • <i>Самый хороший – участок 3, он находится на лучше всего прогреваемом склоне южной экспозиции, рядом с ним проходит шоссе.</i>	2
В ответе говорится о том, что больше всего подходит участок 3, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся может найти на карте шоссе или что он понимает различие в освещённости склонов северной и южной экспозиции и умеет определять их на карте. ИЛИ В ответе говорится о том, что наиболее подходит участок 1 или 2, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся может найти на карте шоссе или понимает различие в освещённости склонов северной и южной экспозиции и умеет определять их на карте. <u>Примеры ответов:</u> • <i>Участок 3 – он на южном склоне.</i> • <i>Участок 3, потому что он рядом с шоссе, по которому можно вывезти продукцию.</i> • <i>Участок 1, потому что он находится на склоне южной экспозиции.</i> • <i>Участок 2, потому что он рядом с грунтовой дорогой.</i>	1

В ответе назван участок 3 без обоснования или с неверным обоснованием. ИЛИ В ответе назван любой участок и приводится обоснование, из которого не следует, что учащийся может найти на карте шоссе или понимает различие в освещённости склонов северной и южной экспозиции и умеет определять их на карте. <u>Примеры ответов:</u> • Я думаю, это участок 2, потому что он ближе всего к югу. • Лучшие всего участок 3.	0
Максимальный балл	2

В 2013 г. в Волгодонске (Ростовская область) начато строительство завода по глубокой переработке зерна. На заводе будут производиться комбикорма, глютен, а также высокоэффективный источник основной аминокислоты L-Лизин. Планируется, что ежегодная мощность предприятия составит 250 тыс. т зерна. Будет создано 200 новых рабочих мест.

- 23** Укажите особенность сельского хозяйства Ростовской области, благодаря которой будет обеспечено бесперебойное снабжение указанного в тексте предприятия необходимым сырьём.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о развитии зернового хозяйства в Ростовской области <u>Примеры ответов:</u> • На Европейском Юге хорошо развито производство пшеницы и других зерновых культур, значит есть необходимое сырьё. • В Ростовской области развито производство зерна, нужно предприятие для его переработки.	1
В ответе ничего не говорится о развитии зернового хозяйства в Ростовской области. <u>Примеры ответов:</u> • Предприятие находится на Северном Кавказе. • В Ростовской области интенсивно развивается экономика.	0
Максимальный балл	1