

Вариант 4

Ответы к заданиям

№ задания	Ответ	№ задания	Ответ
1	2	16	312
2	4	17	Минск
3	2	18	390;400;410
4	1	19	С-В; Северо-восток; на северо-восток; в северо-восточном
5	1	21	4
6	2	22	1
7	4	24	213
8	14	25	31
9	1	26	123
10	3	27	3
11	3	28	4
12	2	29	3
13	4	30	Индонезия
15	50		

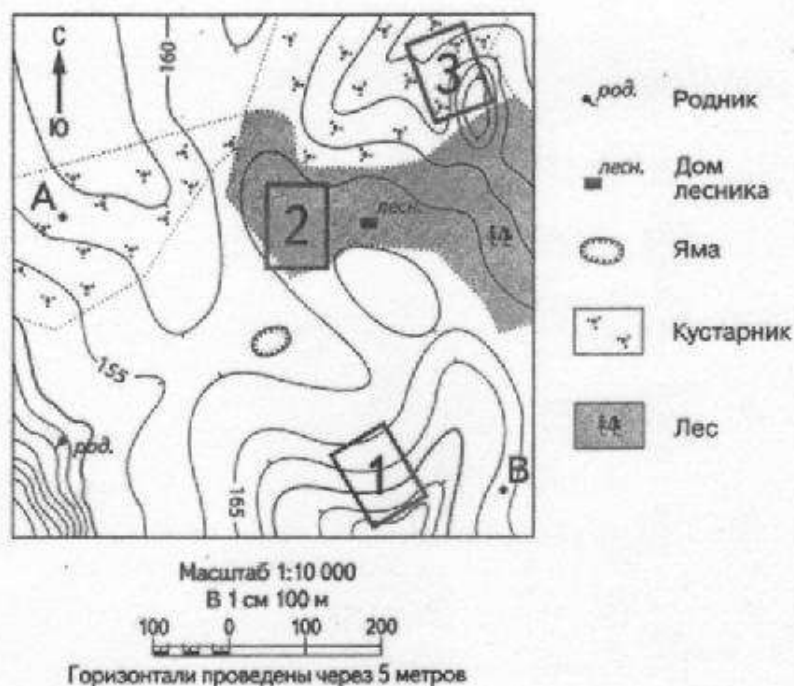
Вариант 4

В 2006 г. на острове Лейте (Филиппины) после продолжительных дождей произошло сползание грунта вниз по склону (оползень). Около половины домов поселка, расположенного у подножия холма, оказались завалены толщами земли. По счастливому стечению обстоятельств многочисленных жертв удалось избежать.

- 14** Объясните, почему после продолжительных дождей часто происходят оползни. Укажите две причины.

Ответ запишите на отдельном подписанном 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 говорится об увеличении веса водопроницаемых горных пород и об образовании водоносного горизонта на поверхности первого водоупорного слоя. <u>Примеры ответов:</u> - Верхний слой пород пропитался дождевыми водами и стал тяжёлым, уровень грунтовых вод поднялся, и верхний слой пород соскользнул вниз по поверхности водоносного слоя. - Вес горных пород, насыщенных водой, увеличился, а трение уменьшилось благодаря повышению уровня грунтовых вод и образованию водоносного слоя на первом водоупорном слое.	2
В ответе говорится только об увеличении веса водопроницаемых горных пород или только об образовании водоносного горизонта на поверхности первого водоупорного слоя. <u>Примеры ответов:</u> - Из-за дождевых вод на склоне холма скопилось много влаги, поэтому грунт стал тяжёлым и пополз вниз. - Уровень грунтовых вод поднялся после сильных дождей. Пласты горных пород стали соскальзывать по водоносным слоям, образовавшимся на первом водоупорном слое.	1
В ответе ничего не говорится ни об увеличении веса водопроницаемых горных пород, ни об образовании водоносного горизонта на поверхности первого водоупорного слоя. <u>Пример ответа:</u> Дожди вызвали водную эрозию и размыв склонов холмов	0
<i>Максимальный балл</i>	2



- 20 Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

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 говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1, и приведено два обоснования, из которых очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями и читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. <u>Примеры ответов:</u> - Подходит только участок 1. Там уклон больше, и деревьев с кустарниками нет. - Участок 3 находится в кустарнике, а участок 2 – в лесу. Участок 1, так как там склон без деревьев. - Должен быть участок наклонный и без больших растений. На участке 3 кусты, а на участке 2 смешанный лес, и нет уклона. Поэтому лучше участок 1	2
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. ИЛИ В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 3, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями. <u>Примеры ответов:</u> - Участок 1, потому что там есть уклон. - Участок 1. Там нет деревьев. - Участок 3, потому что там хорошая горка	1

В ответе назван участок 1 без обоснования или с неверным обоснованием. ИЛИ В ответе назван любой участок и приводится обоснование, из которого не следует, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. <u>Пример ответа:</u> • Я думаю, это участок 1	0
Максимальный балл	2

В 2012 г. в Прокопьевске (Кемеровская область) запущен единственный в России завод по производству комплектующих для карьерных самосвалов БелАЗ-75570 грузоподъемностью 90 тонн. В 2013 г. начато строительство производственного комплекса по сборке большегрузных автомобилей. Планируемый объем выпуска – 250 автосамосвалов в год.

- 23 Укажите особенность хозяйства Кемеровской области, кроме развитой металлургии, которая определила выбор места для создания нового производства, о котором говорится в тексте.

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 говорится о развитии угледобывающей промышленности в Кемеровской области. <u>Примеры ответов:</u> • В Кемеровской области развита добыча угля. Поэтому строящееся предприятие будет снабжать автомобильной техникой угольные разрезы. • Развитие добывающей промышленности в Кемеровской области (уголь) требует размещения на её территории предприятий по производству необходимой техники	1
В ответе ничего не говорится о развитии угледобывающей промышленности в Кемеровской области. <u>Примеры ответов:</u> • Кемеровская область расположена на пересечении транспортных путей. • Кемеровская область находится в Западной Сибири	0
Максимальный балл	1