

Вариант № 3**ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.****1. Задание 1 № 61**

Какой из перечисленных действующих вулканов Евразии является самым высоким?

- 1) Этна
- 2) Везувий
- 3) Фудзияма
- 4) Ключевская Сопка

2. Задание 2 № 62

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Молдавия
- 2) Венгрия
- 3) Белоруссия
- 4) Армения

3. Задание 3 № 63

В каком из перечисленных городов России выпадает наибольшее среднегодовое количество атмосферных осадков?

- 1) Казань
- 2) Калининград
- 3) Екатеринбург
- 4) Омск

4. Задание 4 № 64

Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют хозяйственное использование территории. Для какой из перечисленных территорий России они наиболее характерны?

- 1) Кировская область
- 2) Камчатский край
- 3) Астраханская область
- 4) Республика Коми

5. Задание 5 № 65

Какие из перечисленных электростанций являются тепловыми?

- 1) Курская и Тверская
- 2) Красноярская и Братская
- 3) Зейская и Усть-Илимская
- 4) Сургутская и Тюменская

6. Задание 6 № 66

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится оленеводство и

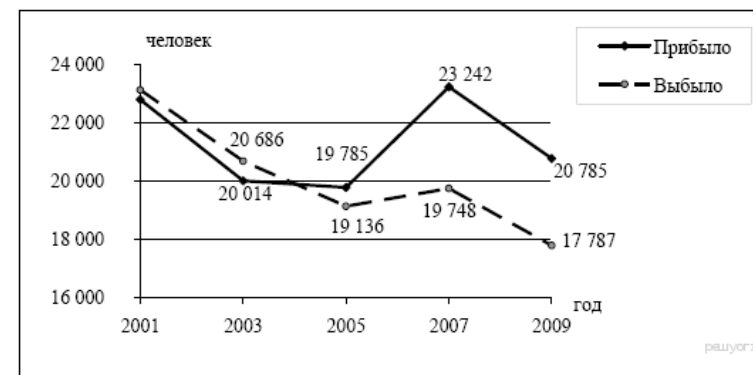
рыболовство?

- 1) башкиры
- 2) ненцы
- 3) чуваша
- 4) калмыки

7. Задание 8 № 67

За какой период времени число выбывших из Тверской области возросло?

Общие итоги миграции населения в Тверской области в 2001–2009 гг. (человек)



- 1) 2001–2003 гг.
- 2) 2003–2005 гг.
- 3) 2005–2007 гг.
- 4) 2007–2009 гг.

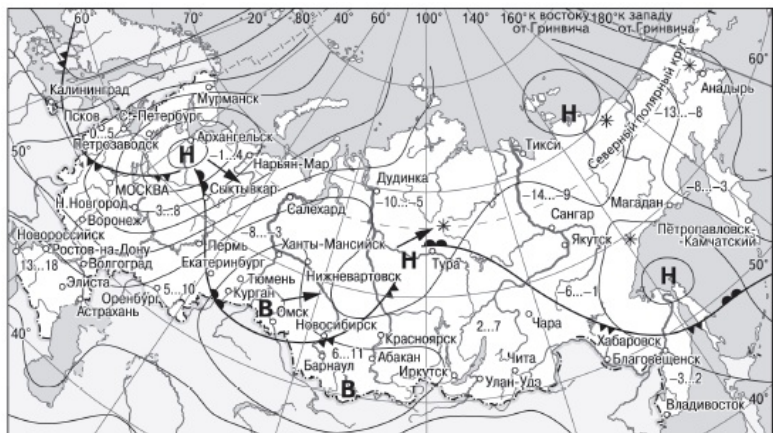
8. Задание 7 № 68

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Республика Коми
- 2) Архангельская область
- 3) Иркутская область
- 4) Республика Башкортостан

9. Задание 10 № 69

Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

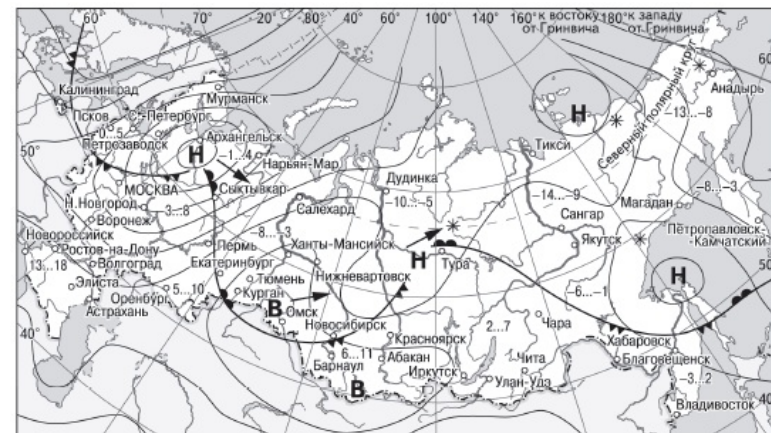


- | | |
|---|---------------------------------|
| В Область высокого атмосферного давления | Тёплый атмосферный фронт |
| Н Область низкого атмосферного давления | Холодный атмосферный фронт |
| Направление перемещения циклонов и антициклонов | -3...2 Температура воздуха (°C) |
| | * Снег |
- решуогэ.ру

- 1) Мурманск
- 2) Новосибирск
- 3) Тикси
- 4) Магадан

10. Задание 11 № 70

Карта погоды составлена на 18 апреля. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?



- | | |
|---|---------------------------------|
| В Область высокого атмосферного давления | Тёплый атмосферный фронт |
| Н Область низкого атмосферного давления | Холодный атмосферный фронт |
| Направление перемещения циклонов и антициклонов | -3...2 Температура воздуха (°C) |
| | * Снег |
- решуогэ.ру

- 1) Астрахань
- 2) Москва
- 3) Омск
- 4) Тюмень

11. Задание 12 № 71

Примером рационального природопользования является

- 1) строительство ГЭС на равнинных реках
- 2) осушение болот в верховьях малых рек
- 3) рекультивация земель в районах добычи угля
- 4) распашка земель вдоль склонов

12. Задание 13 № 72

В каком из высказываний содержится информация об урбанизации в Республике Башкортостан?

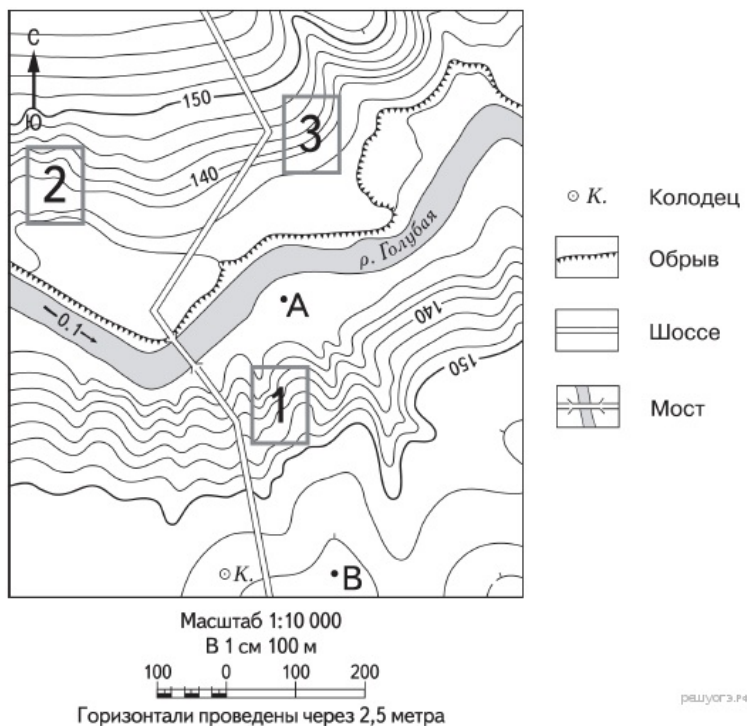
- 1) Среди регионов Приволжского федерального округа по итогам 2012 г. Республика Башкортостан по уровню рождаемости находилась на пятом месте.
- 2) В 2012 г. в Республике Башкортостан родилось 54 129 человек, то есть на 6,0% больше, чем в 2011 г.
- 3) В 2011 г. городское население Республики Башкортостан по сравнению с 2010 г. увеличилось на 6429 человек и составило 2472,3 тыс. человек.
- 4) В январе 2012 г. численность населения Республики Башкортостан составляла 4 064 245 человек, что меньше, чем в начале 2011 г.

13. Задание 13 № 73

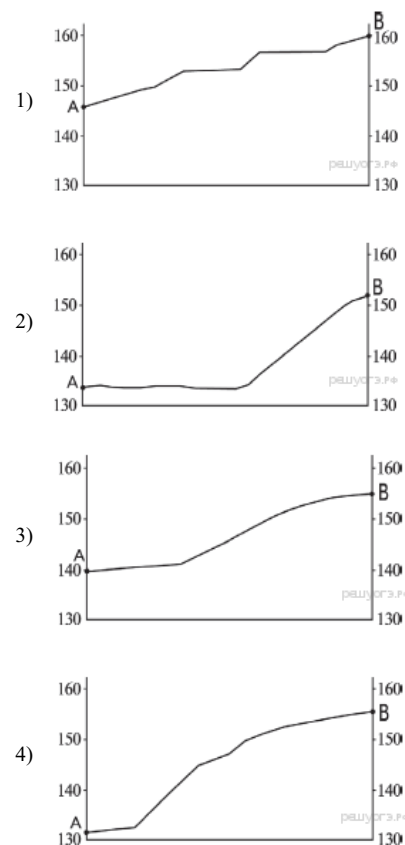
В каком из высказываний содержится информация о режиме реки Северной Двины?

- 1) Как правило, Северная Двина освобождается ото льда в середине апреля — начале мая. Начало ледостава — в октябре.
- 2) Территория бассейна Северной Двины расположена в зоне тайги с преобладанием хвойных (еловых и сосновых) лесов.
- 3) В дельте Северной Двины ежегодно образуются, а затем размываются острова.
- 4) В среднем течении Северная Двина протекает в обширной долине.

14. Задание 21 № 74



На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



15. Задание 22 № 75

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение г. Петрозаводска?

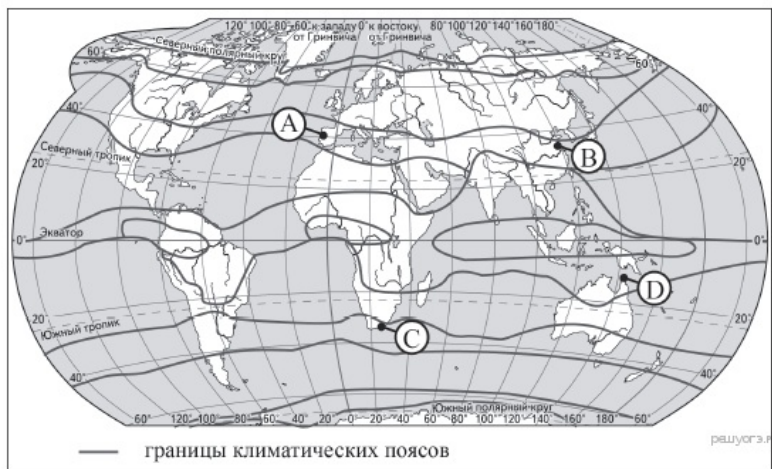
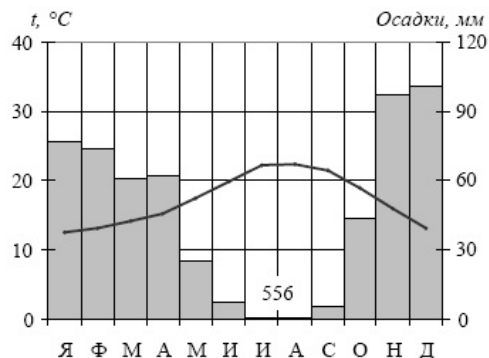
- 1) Поволжья
- 2) Северо-Запада
- 3) Урала
- 4) Центральной России

Новый завод ДОК «Калевала» по производству ориентированно-стружечных плит (ОСП) строится в Петрозаводске. Завод будет выпускать 250–300 тыс. м³ плит в год. В 2014 г. после ввода второй очереди общий годовой объём производства составит свыше 500 тыс. м³ плит. Новое предприятие должно внести вклад в развитие строительной индустрии России, в первую очередь малобюджетного панельно-каркасного домостроения. Планируется также, что продукция завода будет востребована на рынках

мебели и упаковки.

16. Задание 27 № 76

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

17. Задание 28 № 77

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Валерия: «Чем выше расположен пункт, тем меньше в нём среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 2) Герман: «При движении из Европейской части России в Азиатскую зима становится холоднее».
- 3) Анна: «Среднее количество атмосферных осадков увеличивается при движении с запада на восток».
- 4) Мария: «Чем ниже расположен пункт, тем теплее там зимой».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

| Пункт наблюдения | Географические координаты пункта наблюдения | Средняя температура воздуха, °C | | Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм | Высота над уровнем моря, м |
|------------------|---|---------------------------------|--------|--|----------------------------|
| | | июль | январь | | |
| Воронеж | 51° с.ш. 39° в.д. | +19,5 | -9,2 | 574 | 149 |
| Октябрьский | 51° с.ш. 45° в.д. | +20,9 | -12,3 | 384 | 71 |
| Орск | 51° с.ш. 58° в.д. | +20,8 | -13,4 | 297 | 200 |
| Кызыл | 51° с.ш. 94° в.д. | +26,6 | -30,2 | 223 | 628 |

18. Задание 29 № 78

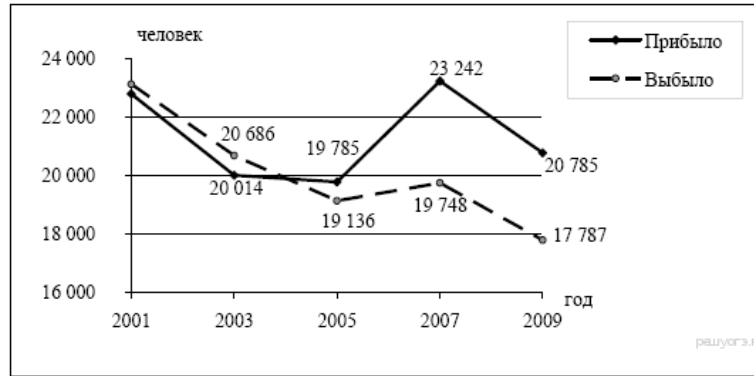
В каком из перечисленных населённых пунктов 23 сентября Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Воронеж
- 2) Октябрьский
- 3) Орск
- 4) Кызыл

19. Задание 9 № 79

Определите миграционный прирост населения Тверской области в 2005 г. Ответ запишите в виде числа.

Общие итоги миграции населения в Тверской области в 2001–2009 гг.
(человек)



20. Задание 17 № 80

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

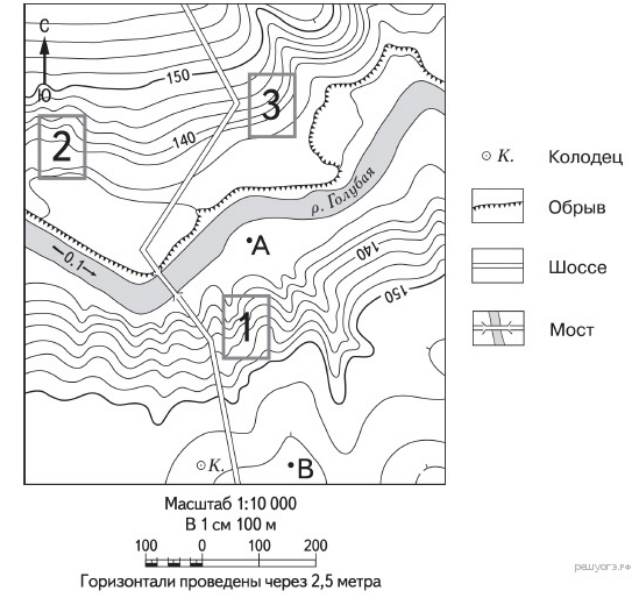
- А) Екатеринбург
- Б) Новокузнецк
- В) Сыктывкар

21. Задание 14 № 81

Определите, какой город (столица государства) имеет географические координаты 33° ю.ш. 71° з.д.

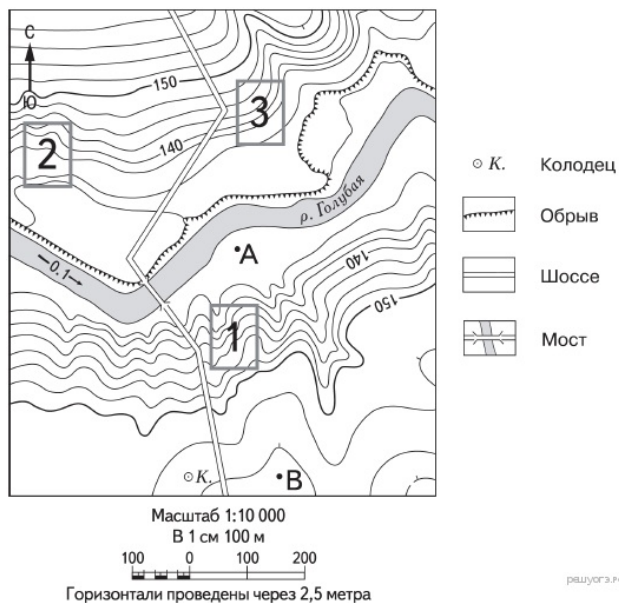
22. Задание 18 № 82

Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодца. Измерение проводите между точкой и центром соответствующего условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.



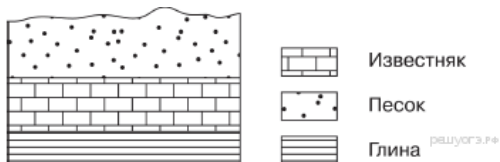
23. Задание 19 № 83

Определите по карте, в каком направлении от точки В находится колодец.



24. Задание 26 № 84

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) известняк
- Б) песок
- В) глина

25. Задание 25 № 85

Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганом и страной.

СЛОГАН

СТРАНА

А) Приезжайте к нам в любое время года! Летом вы сможете по достоинству оценить черноморские курорты,

- 1) Австрия
- 2) Болгария

зимой — горнолыжные курорты!

Б) Путешествуя по фьордам, откройте всё самое яркое в нашей стране!

3) Мексика

4) Норвегия

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

| | |
|---|---|
| А | Б |
| | |

26. Задание 24 № 86

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) Амурская область
- Б) Омская область
- В) Курская область

27. Задание 30 № 87

Определите регион по его краткому описанию.

Территория этого края омывается водами двух морей. Его административный центр находится на одинаковом расстоянии от экватора и Северного полюса. Климат на большей части территории края умеренно континентальный, а на побережье — субтропический. Его северную часть занимают степи (2/3 территории), южную — горы (1/3 территории). Основу экономики составляют агропромышленный, курортно-рекреационный, транспортный комплексы.

Ответ: _____ край.

28. Задание 23 № 88

Использование ветровых электростанций для производства электроэнергии имеет свои преимущества по сравнению с выработкой электроэнергии на ТЭС. Укажите два преимущества выработки электроэнергии на ветровых электростанциях по сравнению с ТЭС.

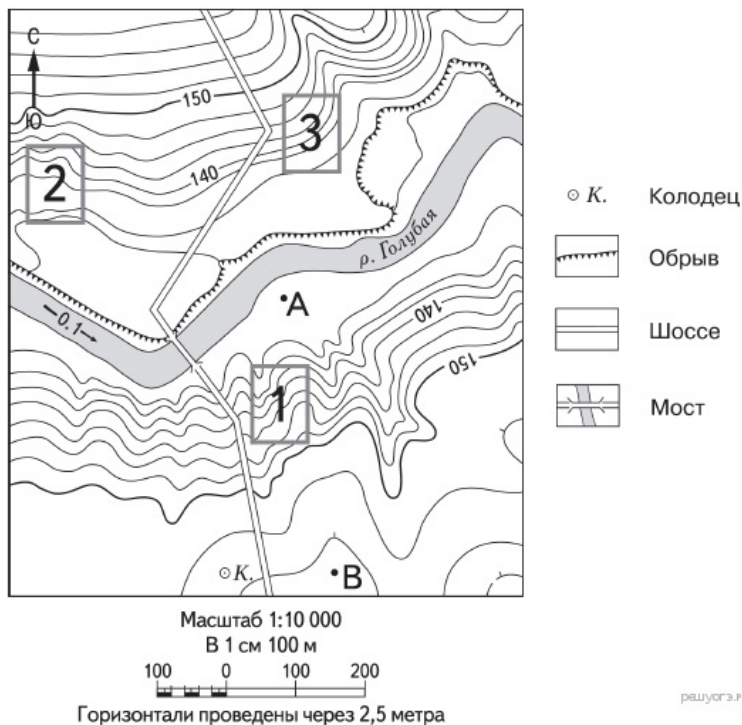
В 2012 г. в России на острове Русский прошла встреча глав государств организации Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС). Для проведения этого мероприятия во Владивостоке построили несколько объектов, среди которых мост через бухту Золотой Рог и мост на остров Русский. На самом острове построены четыре мини-ТЭС и одна ветровая электростанция. Для работы ветровых электростанций требуются постоянные и достаточно сильные ветры, которые характерны для острова Русский.

Критерии проверки:

| Критерии оценивания выполнения задания | Баллы |
|--|-------|
| Ответ включает названные элементы | 1 |
| Ответ не включает названные элементы | 0 |
| Максимальный балл | 1 |

29. Задание 20 № 89

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.



Критерии проверки:

| Критерии оценивания выполнения задания | Баллы |
|--|-------|
| В ответе говорится о том, что указанным требованиям больше всего отвечает участок 2, 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. Пример ответа: <input type="checkbox"/> Лучше всего выбрать участок 2. Он находится на южном склоне рядом с шоссе, удобно отвозить яблоки в город Ответ включает оба названных выше элемента | 2 |
| В ответе говорится о том, что больше всего подходит участок 3 или 1, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся понимает различие в освещённости склонов северной и южной экспозиции и умеет определять их на карте или может найти на карте шоссе. Примеры ответов: | 1 |

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Участок 3, потому что он находится рядом с дорогой. <input type="checkbox"/> Участок 3, потому что он находится на склоне южной экспозиции. <input type="checkbox"/> Участок 1 подойдёт, так как он рядом с шоссе Ответ включает один (любой) из названных выше элементов | |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| Максимальный балл | 2 |

30. Задание 23 № 90

Какая особенность природно-ресурсной базы региона, в котором находится указанное в тексте предприятие по производству ориентированно-стружечной плиты, способствует его снабжению необходимым сырьём?

Критерии проверки:

| Критерии оценивания выполнения задания | Баллы |
|--|-------|
| Ответ включает названные элементы | 1 |
| Ответ не включает названные элементы | 0 |
| Максимальный балл | 1 |

Ключ

| № п/п | № задания | Ответ |
|-------|-----------|---------------|
| 1 | 61 | 4 |
| 2 | 62 | 3 |
| 3 | 63 | 2 |
| 4 | 64 | 3 |
| 5 | 65 | 4 |
| 6 | 66 | 2 |
| 7 | 67 | 3 |
| 8 | 68 | 4 |
| 9 | 69 | 2 |
| 10 | 70 | 2 |
| 11 | 71 | 3 |
| 12 | 72 | 3 |
| 13 | 73 | 1 |
| 14 | 74 | 4 |
| 15 | 75 | 2 |
| 16 | 76 | 1 |
| 17 | 77 | 2 |
| 18 | 78 | 4 |
| 19 | 79 | 649 |
| 20 | 80 | ВБА |
| 21 | 81 | Сантьяго |
| 22 | 82 | 390 400 410 |
| | | на западе |
| | | в западном |
| | | западном |
| 23 | 83 | запад З |
| 24 | 84 | БАВ |
| 25 | 85 | 24 |
| 26 | 86 | АБВ |
| 27 | 87 | Краснодарский |