

 Этот курс скрыт и недоступен для студентов [Нажмите здесь, чтобы обновить настройки](#)



[ol2314858](#) [ol2314858](#)

Тест начат воскресенье, 12 Февраль 2023, 11:05

Состояние Завершены

Завершен воскресенье, 12 Февраль 2023, 13:16

**Прошло
времени** 2 час. 11 мин.

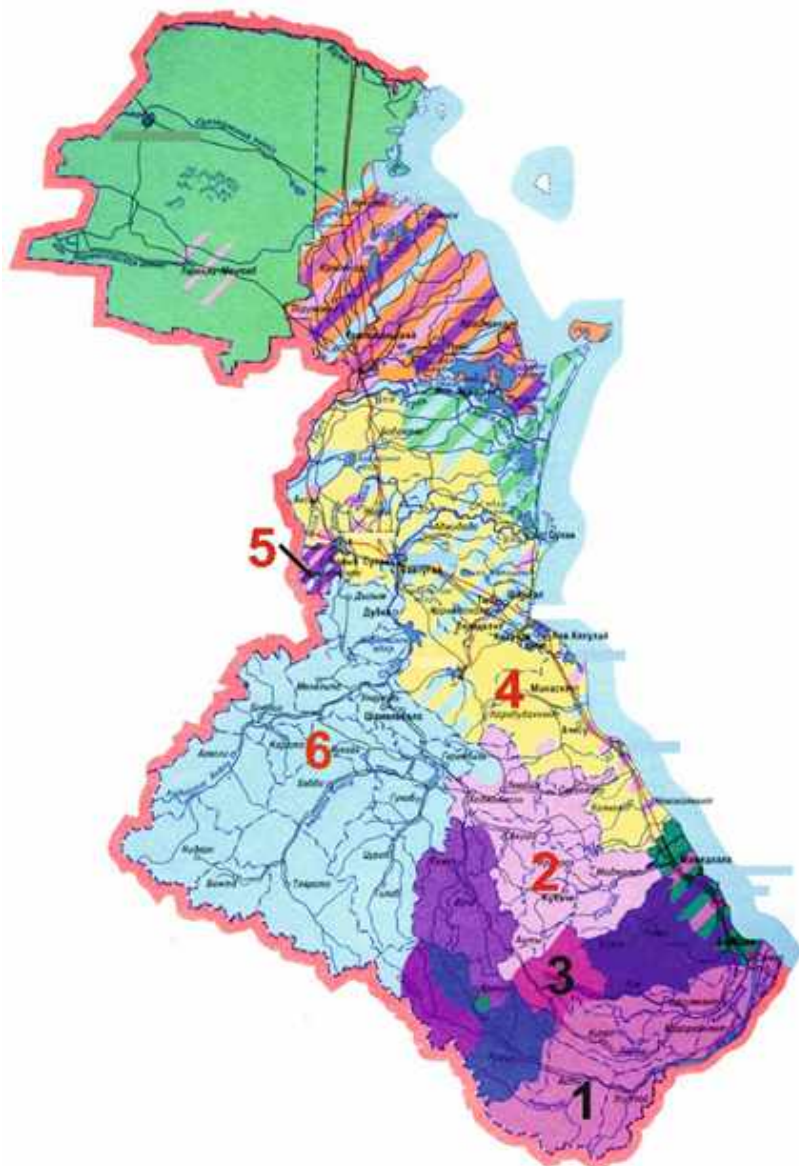
Оценка 53 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 13 из 20

Часть 1. На рисунке приведена этническая карта одного из регионов России. Различными цветами окрашены территории с преобладанием в населении той или иной национальности (этноса). Каждый цвет обозначен определённой цифрой (от 1 до 6). Поставьте в соответствие цифре этническую группу.



Часть 2. На рисунке приведена лингвистическая карта одного европейского королевства, входившего в конце XIX в. в состав многонациональной империи. Различным цветом на карте показаны территории с преобладанием того или иного языка, на котором разговаривали народы, населявшие это королевство. Каждый цвет обозначен определённой цифрой в легенде карты (от 1 до 4). Поставьте в соответствие цифре преобладающий язык.



Ответ запишите в виде:

Часть 1.

Цифра – национальность (этнос).

...

Часть 2.

Цифра – название языка. .

...

Часть 1.

1 - лезгины

2 - даргины

3 - агулы

4 - кумыки

5 - смешанный национальный состав

6 - аварцы

Часть 2.

1 - венгерский

2 - немецкий

3 - немецкий

4 - сербский

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В.

24.02.2023 г.

Часть 1:

1 (2), 2 (2), 3 (2), 4 (2), 5 (0), 6 (2).

Часть 2:

1 (2), 2 (0), 3 (0), 4 (1).

Итого: 13 баллов

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:16	Сохранено: Часть 1. 1 - лезгины 2 - даргины 3 - агулы 4 - кумыки 5 - смешанный национальный состав 6 - аварцы Часть 2. 1 - венгерский 2 - немецкий 3 - немецкий 4 - сербский	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	24/02/23, 22:38	Оценено вручную на 13 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 24.02.2023 г. Часть 1: 1 (2), 2 (2), 3 (2), 4 (2), 5 (0), 6 (2). Часть 2: 1 (2), 2 (0), 3 (0), 4 (1). Итого: 13 баллов	Выполнен	13

Вопрос 2

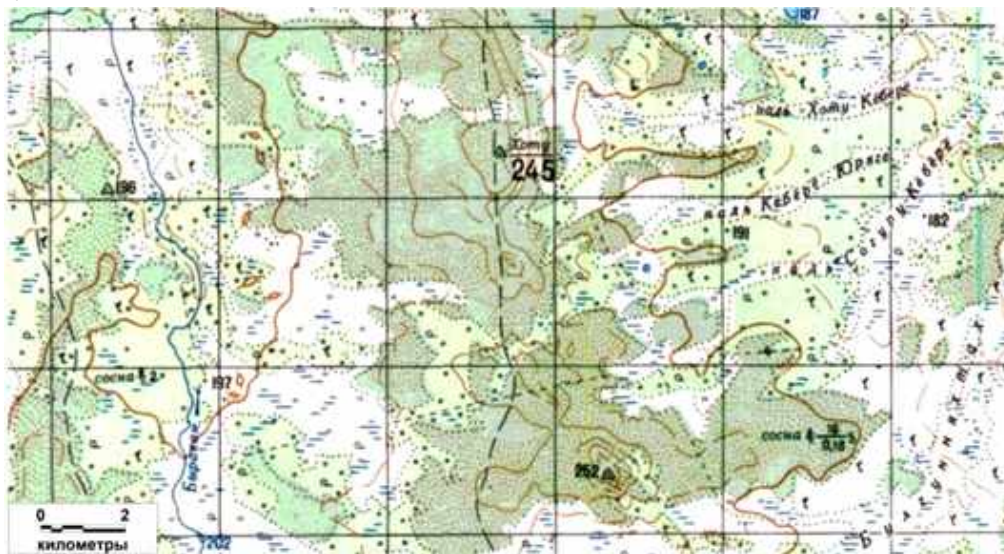
Выполнен

Баллов: 6 из 20

Часть 1. Определите, какому фрагменту современного космического фотоснимка (КФС) соответствует участок местности, изображённый на топографической карте.

Внимание! Топокарта может быть существенно старше, чем КФС.

1.



A.



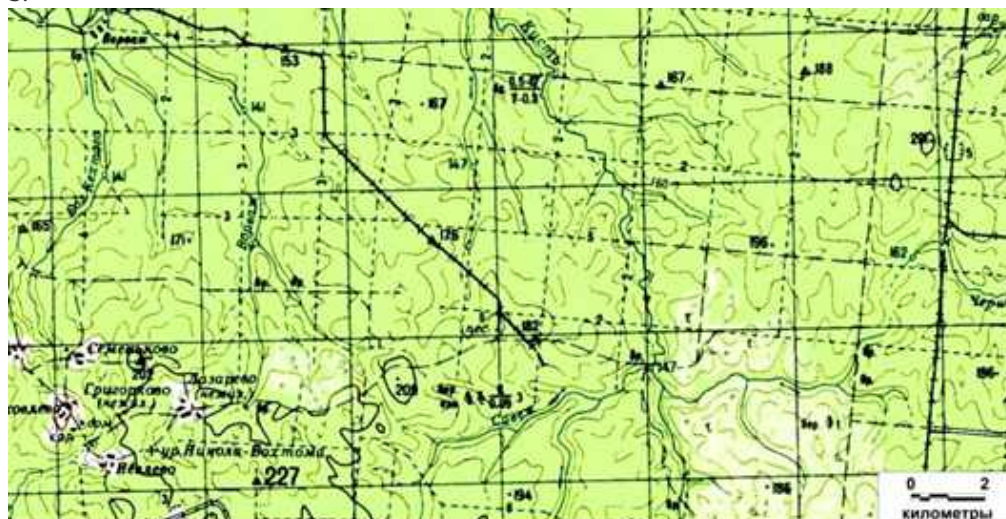
2.



B.



3.



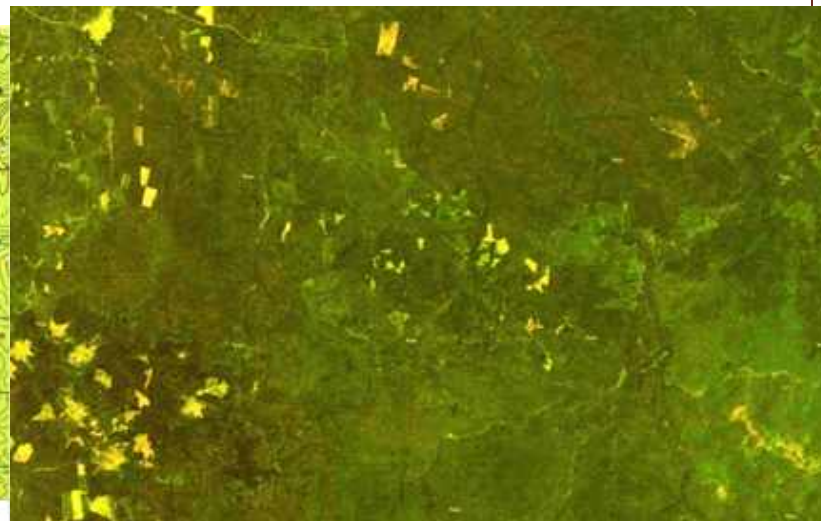
C.



4.



D.



E.



F.



Часть 2. Ответьте на вопросы:

- 1) Только один из представленных на картах участков местности находится в области мощной многолетней мерзлоты. Определите, какой это участок? (*укажите номер соответствующей топокарты*)
- 2) Один из представленных на снимках участков местности находится в зоне подтайги, а остальные - в подзонах северной и средней тайги. Определите, какой участок находится в подтайге? (*укажите латинскую букву соответствующего КФС*)
- 3) Только на одном из представленных на картах участков местности видны признаки добычи полезных ископаемых. Определите, какой это участок? (*укажите номер соответствующей топокарты*)

Ответ запишите в виде:

Часть 1.

№ карты – буква КФС.

...

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...

Часть 1.

1 карта - В

2 карта - А

3 карта - D

4 карта - F

Часть 2.

1 вопрос - 1

2 вопрос - D

3 вопрос - 2

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В. 24.02.2023 г.

Часть 1:

1 (0), 2 (0), 3 (3), 4 (0).

Часть 2:

1 (3), 2 (0), 3 (0).

Итого: 6 баллов

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:16	Сохранено: Часть 1. 1 карта - В 2 карта - А 3 карта - D 4 карта - F Часть 2. 1 вопрос - 1 2 вопрос - D 3 вопрос - 2	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	24/02/23, 22:38	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 24.02.2023 г. Часть 1: 1 (0), 2 (0), 3 (3), 4 (0). Часть 2: 1 (3), 2 (0), 3 (0). Итого: 6 баллов	Выполнен	6

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 18 из 20

Прочитайте текст и укажите пропущенные слова.

Этого учёного называли «вторым Колумбом». Симон Боливар писал, что именно (*укажите имя и фамилию*) ____ (1) «является настоящим открывателем Америки. Ему Новый Свет обязан большим, чем всем конкистадорам вместе взятым». Главное путешествие его жизни началось 5 июня 1799 г. в испанском потру Ла-Корунья. В пути его сопровождал ботаник Эме Бонплан. В июне 1799 г. путешественники прибыли на (*название*) ____ (2) острова, где наш путешественник впервые своими глазами увидел вулкан. Затем корабль снова отправился в путь и 16 июля достиг Нового Света, причалив в порту города Кумана, расположенного в одной из северных стран Южной Америки - (*название страны*) ____ (3), до столицы которой – города (*название*) ____ (4) путешественники добрались только в ноябре. Здесь учёный провёл ряд исследований природы этого континента, в частности, посетил саванны, именуемые в регионе ____ (5). 30 марта 1800 г. путешественники направились к верховьям реки (*название*) ____ (6) и, пройдя долгий путь по джунглям, с богатыми научными коллекциями и записями наблюдений вернулись в Куману. Второе большое путешествие учёного по Южной Америке началось 19 апреля 1801 г. в Картахене-де-Индиас и закончилось 23 октября 1802 г. в городе (*название*) ____ (7), расположенном на побережье Тихого океана, в долине реки Римак. На этом пути путешественники побывали в городе (*название*) ____ (8), нынешней столице государства, частью которого являются острова Галапагос, и сделали попытку восхождения на вершину действующего вулкана (*название*) ____ (9) (высота которого 5897 м), но не сумели покорить её. В Европу учёный вернулся в 1804 г. и много лет посвятил обработке результатов своих наблюдений. Благодаря комплексному характеру своих исследований, направленных на «взаимодействие сил в природе», изучение «влияния неживой части творения на растительный и животный мир» этот учёный стал основоположником целого ряда научных отраслей – физической географии, географии растений, климатологии, учения о геомагнетизме. Его многотомный труд под названием ____ (10), являющийся сводом естественнонаучных знаний первой половины XIX века, был высоко оценён не только современниками, но и потомками, например, повлияв на выбор жизненного пути юного В.И. Вернадского, будущего великого русского учёного.

Ответ запишите в виде:

№ пропуска – ответ.

...

1 пропуск - Александр Гумбольд

2 пропуск - Канарские

3 пропуск - Венесуэла

4 пропуск - Каракас

5 пропуск - Льянос

6 пропуск - Ориноко

7 пропуск - Лима

8 пропуск - Эквадор

9 пропуск - Котопахи

10 пропуск - Космос

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В. 24.02.2023 г.

1 (2), 2 (2), 3 (2), 4 (2), 5 (2), 6 (2), 7 (2), 8 (0), 9 (2), 10 (2).

Итого: 18 баллов

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:16	Сохранено: 1 пропуск - Александр Гумбольд 2 пропуск - Канарские 3 пропуск - Венесуэла 4 пропуск - Каракас 5 пропуск - Льянос 6 пропуск - Ориноко 7 пропуск - Лима 8 пропуск - Эквадор 9 пропуск - Котопахи 10 пропуск - Космос	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	24/02/23, 22:39	Оценено вручную на 18 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 24.02.2023 г. 1 (2), 2 (2), 3 (2), 4 (2), 5 (2), 6 (2), 7 (2), 8 (0), 9 (2), 10 (2). Итого: 18 баллов	Выполнен	18

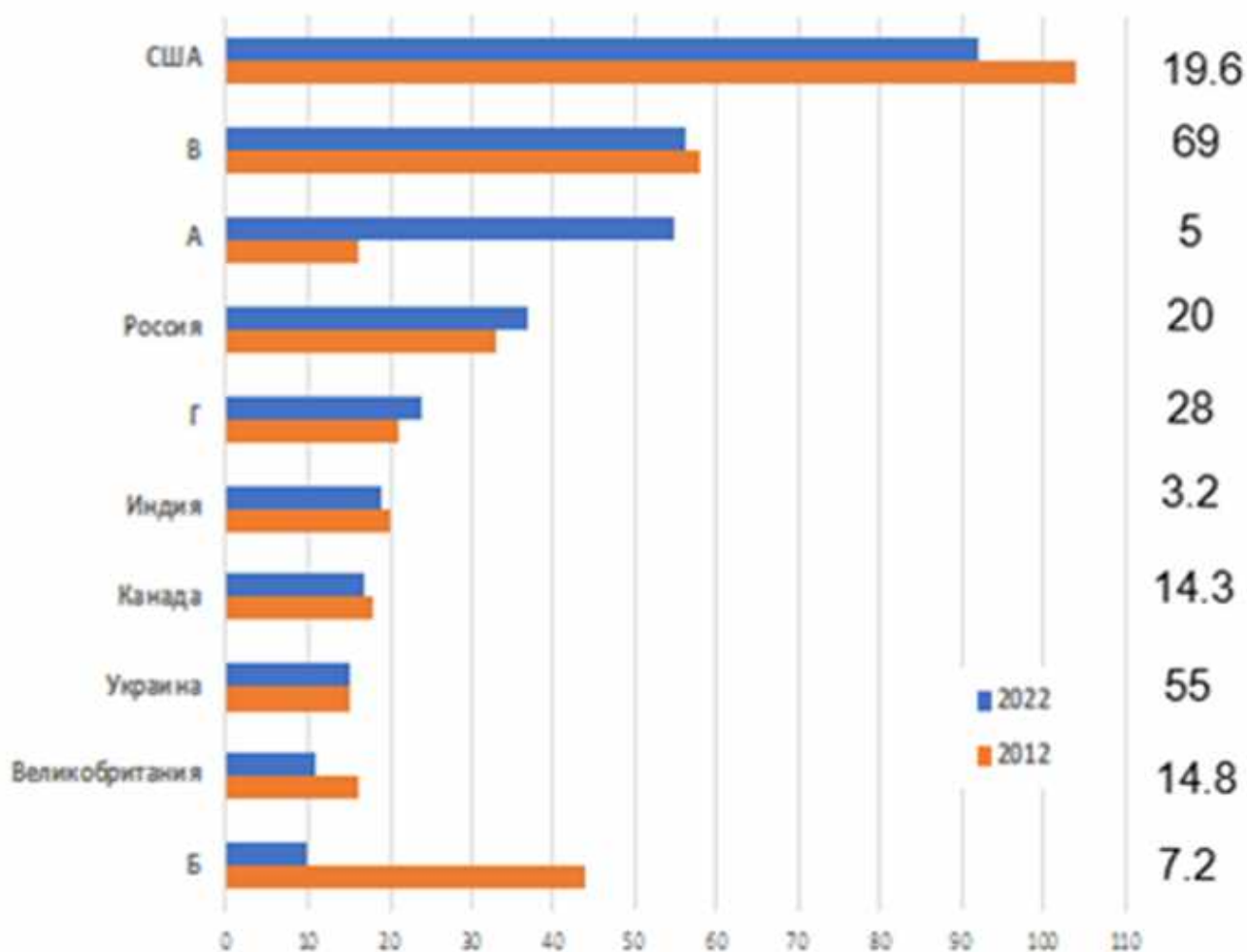
Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 16 из 20

Доля атомной энергии в мировом производстве электроэнергии в 2021 г. стала минимальной за четыре десятилетия – 9,8%. С пиковой доли в 17,5% в 1996 г. доля атома в глобальном производстве электроэнергии снизилась почти вдвое. Из 33 стран, использующих энергию АЭС, развивают новые мощности лишь 15. По итогам 2021 г. атомная энергетика впервые уступила возобновляемым источникам энергии – доля только солнечной и ветроэнергетики в глобальном производстве электроэнергии составляет 10,2%.

Используя график и описания ниже, определите какие четыре страны соответствуют буквам (А, Б, В, Г), а также ответьте на дополнительные вопросы.



Страны с наибольшим количеством действующих атомных реакторов (на оси X указано их количество в шт). Справа напротив каждой страны указана доля электроэнергии (%), производимой в этой стране на АЭС в 2022 г.

1) Страна **А** «вступила в клуб» атомной энергетики в 1990-е годы, за последние 20 лет в ней было запущено 50 новых реакторов, ещё 21 строится. В рамках инициированной страной **А** известного международного проекта планируется к 2030 г. построить ещё 30 ядерных реакторов. Как называется этот проект?

- 2) Страна **Б**, как сильно зависящая от импорта топливных ресурсов, встала на путь развития атомной энергетики в период первого энергетического кризиса в начале 1970-х годов. Однако, в связи с крупной катастрофой, за последние 10 лет резко сократила количество ядерных реакторов, сведя их количество до 10. Упомянутая катастрофа произошла в марте 2011 г. на АЭС, расположенной на крупнейшем острове архипелага, на котором расположена страна **Б**. Как называется этот остров?
- 3) Учёные из страны **В** стоят у истоков изучения феномена радиации. Доля производимой в этой стране энергии на АЭС составляет $\frac{2}{3}$, а 20% вырабатываемой в стране электроэнергии идёт на экспорт, что позволяет электроэнергетике быть одной из ключевых экспортных отраслей её экономики. Страна **В** – одна из немногих стран, занимающихся переработкой отработанного ядерного топлива. Кроме того, на юге страны неподалёку от города, занимающего второе место в стране по численности, развернулось строительство Международного экспериментального термоядерного реактора (ИТЭР). Как называется этот город?
- 4) В стране **Г** производство электроэнергии на АЭС в промышленных масштабах началось в 1978 г., на сегодняшний день в ней действуют 24 реактора, генерирующих 28% производимой в стране электроэнергии. Программа развития атомной энергетики (более 50% в общей генерации) была свёрнута в стране в 2017 г. после прихода к власти нового президента и правительства, сделавших ставку на альтернативные возобновляемые источники энергии. Крупнейшая АЭС в стране **Г** и вторая по мощности в мире находится неподалёку от одного из крупнейших портов в мире - «морской столице» страны **Г**. Как называется этот город?
- 5) За всё время гражданского освоения атома всего три страны в 1987, 1998 и 2009 гг. полностью отказались от своих атомно-энергетических программ. Назовите их. Первая страна – страна Южной Европы, в ней сразу после аварии на Чернобыльской АЭС был проведён всенародный референдум, где подавляющее большинство населения высказалось против развития в стране атомной энергетики. Вторая страна – бывшая республика СССР, где с 1973 по 1998 гг. функционировала одна АЭС, является одним из мировых лидеров по экспорту урана. Третья страна также ранее входила в состав СССР, а ныне является членом крупной интеграционной структуры, объединяющей 27 стран континента. Условием вхождения в эту организацию было закрытие АЭС чернобыльского типа, обеспечивавшей более 90% производимой электроэнергии в стране.

Ответ запишите в виде:

Буква – страна.

...

№ вопроса – ответ.

...

А - Китай

Б - Япония

В - Франция

Г - республика Корея

1 вопрос -

2 вопрос - Хонсю

3 вопрос - Марсель

4 вопрос - Пусан

5 вопрос - Италия, Казахстан, Украина.

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В.

24.02.2023 г.

1 (2), (0); 2 (2), (2); 3 (2), (2); 4 (2), (2); 5 (верно), (верно), (неверно) = 2 балла.

Итого: 16 баллов

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:16	Сохранено: А - Китай Б - Япония В - Франция Г - республика Корея 1 вопрос - 2 вопрос - Хонсю 3 вопрос - Марсель 4 вопрос - Пусан 5 вопрос - Италия, Казахстан, Украина.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	24/02/23, 22:39	Оценено вручную на 16 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 24.02.2023 г. 1 (2), (0); 2 (2), (2); 3 (2), (2); 4 (2), (2); 5 (верно), (верно), (неверно) = 2 балла. Итого: 16 баллов	Выполнен	16

Вопрос **5**

Неверно

Баллов: 0 из 8

Часть 1. Найдите и обозначьте на карте четыре объекта по приведённому описанию.

Объект 1: Карьер к северо-западу от посёлка Орехово.

Объект 2: Водяная мельница/лесопильня на реке Ахтинка к юго-западу от Объекта 1.

Объект 3: Фабричная труба к юго-востоку от Объекта 2.

Объект 4: Завод/фабрика с трубой к юго-западу от Объекта 3.

Внимание! Для выполнения этой части задания «перетаскивайте» мышкой маркеры с цифрами на соответствующие объекты. Маркер необходимо поместить по ЦЕНТРУ объекта. Локализация линейного объекта обозначается приблизительно по его центральной точке.

Часть 2. Ответьте на четыре вопроса:

- 1) Определите превышение между Объектами 3 и 4 с точностью до 0,5 м.
- 2) Графически определите приращение координат по широте Δx и долготы Δy между Объектами 1 и 2 с точностью до 1".
- 3) Измерьте по карте с точностью до 5° дирекционный угол направления с Объекта 2 на Объект 3.
- 4) Какой линейный растительный объект находится приблизительно в 1 км к востоку от Объекта 1?

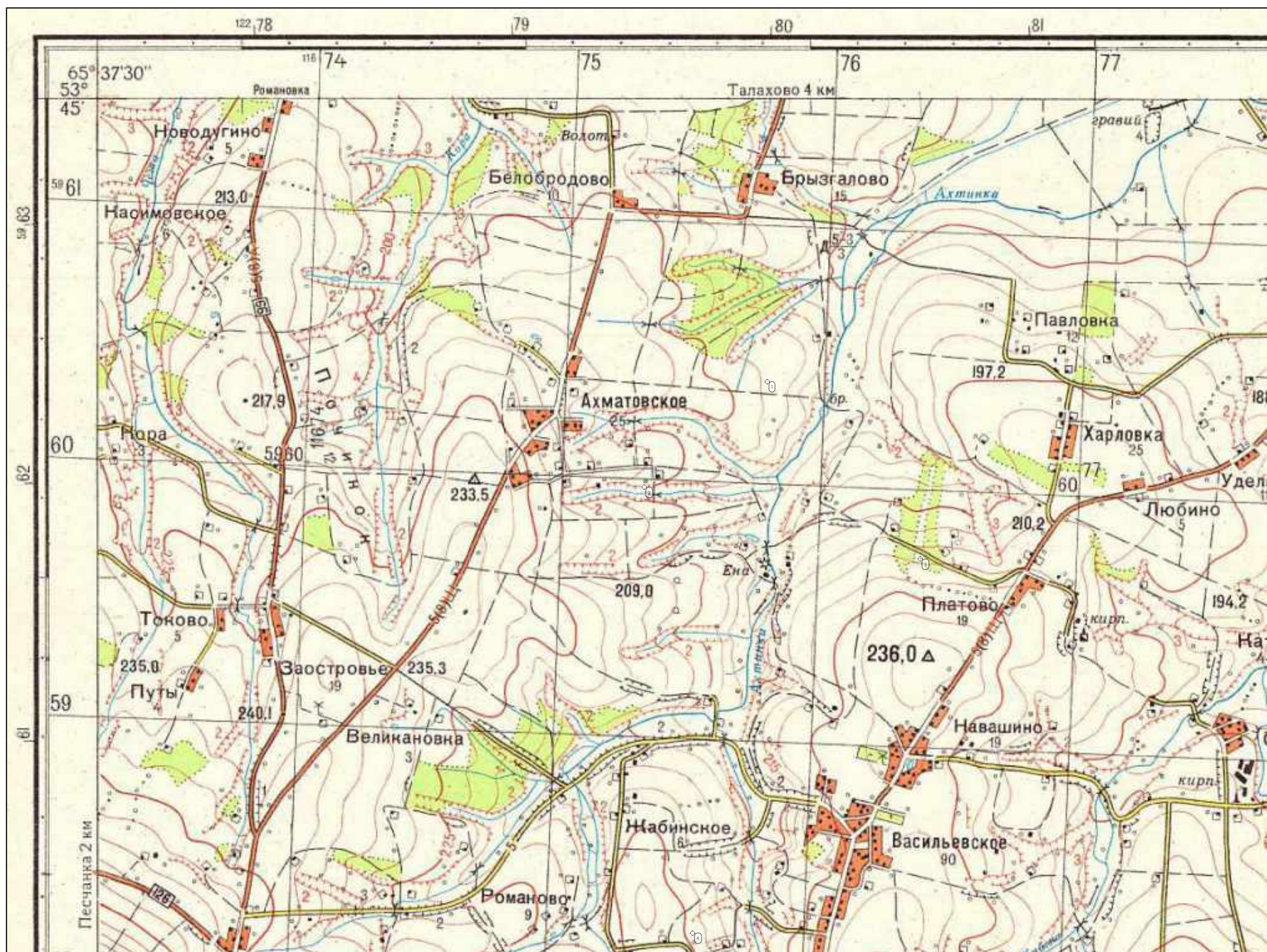
Внимание! Для ответа на некоторые вопросы необходимо провести измерения по карте при помощи линейки и транспортира, а также воспользоваться линейным масштабом. Форма для ввода ответов на часть 2 размещена в вопросе №6 данного теста.

Ответ запишите в виде:

Часть 2.

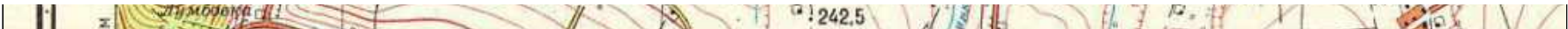
№ вопроса – ответ.

...





Ваш ответ неправильный.



История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	12/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	12/02/23, 13:16	Сохранено: {\$a}	Ответ сохранен	
3	12/02/23, 13:16	Попытка завершена	Неверно	0

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 0 из 12

Введите ответы на вопросы к заданию по карте (*Вопрос 05, часть 2*).

Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...

Часть 2.

1 вопрос - 14 метров

2 вопрос - Δх 0'24" Δу 0'40"

3 вопрос -

4 вопрос - смешанный лес

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В. 24.02.2023 г.

1 (0), 2 (0), 3 (0), 4 (0).

Итого: 0 баллов

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:16	Сохранено: Часть 2. 1 вопрос - 14 метров 2 вопрос - Дх 0'24" Ду 0'40" 3 вопрос - 4 вопрос - смешанный лес	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	24/02/23, 22:40	Оценено вручную на 0 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 24.02.2023 г. 1 (0), 2 (0), 3 (0), 4 (0). Итого: 0 баллов	Выполнен	0

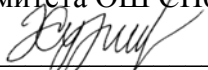


ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
2022 - География 9-11 классы (финал) - резервный день

СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
2022 - География 9-11 классы (финал) (скрытый)



УТВЕРЖДАЮ:
Ответственный секретарь Оргкомитета ОШ СПбГУ

Хуршудян А.Л. ()

ПРОТОКОЛ
рассмотрения апелляции участника Олимпиады школьников
Санкт-Петербургского государственного университета

г. Санкт-Петербург

№ ГЕО-4

«30» марта 2023 г.

Апелляционная комиссия в составе,
утвержденном приказом №635/1 от 30.01.2023 «О проведении заключительного этапа
Олимпиады школьников СПбГУ 2022/2023 учебного года»,

рассмотрела апелляционное заявление участника Олимпиады школьников СПбГУ:

ФИО: Махнева Алексея Михайловича

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады: География

Количество набранных баллов до апелляции: 53

По результатам рассмотрения апелляционного заявления участника Олимпиады,
Апелляционная комиссия приняла следующее решение:

- 1) Считать обоснованным увеличение баллов за первую часть задания 5, с 0 (нуля) до 4 (четырёх). Считать общее количество баллов за это задание – 4 балла.*
- 2) За решение заданий Олимпиады добавить заявителю 4 балла, изменив общее количество набранных баллов с 53 до 57.*

Количество набранных баллов после апелляции: **57**