

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



[ol2365059](#) [ol2365059](#)

**Тест начат** воскресенье, 12 Февраль 2023, 11:04

**Состояние** Завершены

**Завершен** воскресенье, 12 Февраль 2023, 14:04

**Прошло** 3 час.

**времени**

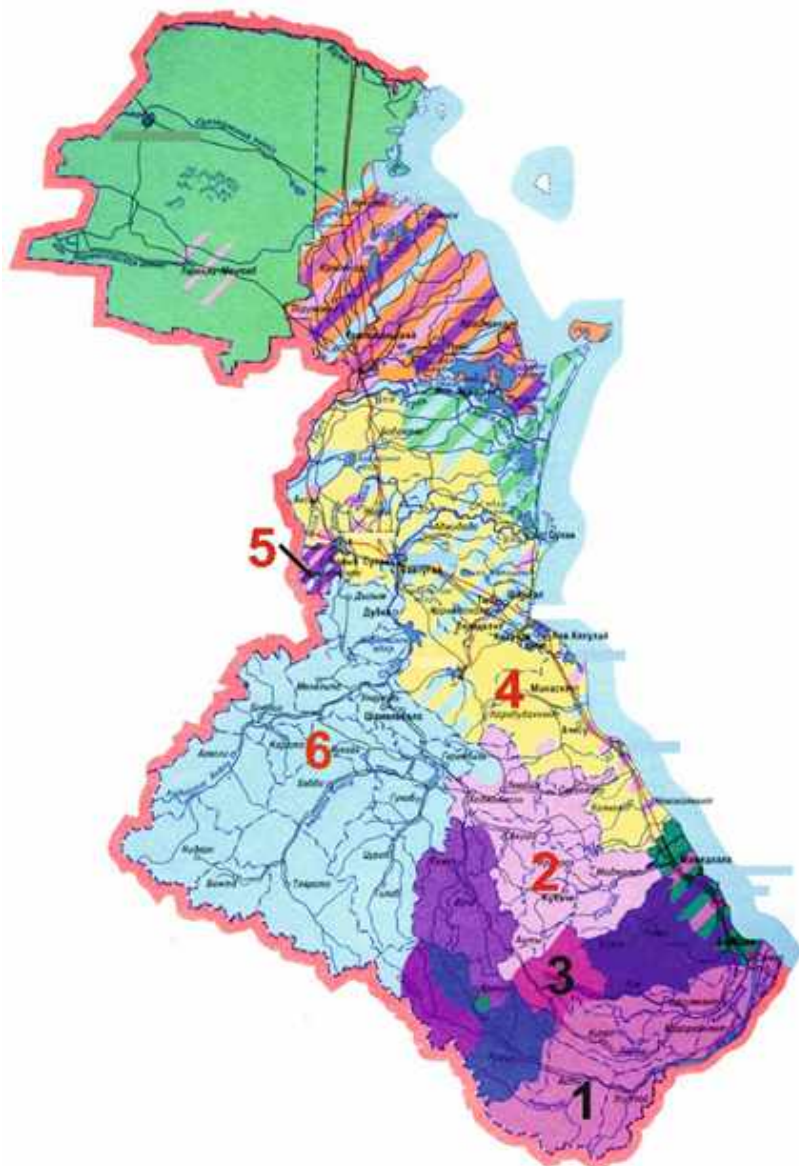
**Оценка** 63 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 12 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*

*4 - дагестанцы*

*5 - чеченцы*

*Часть 2.*

*1 - венгерский*

*2 - словацкий*

*3 - украинский (русинский)*

*4 - сербо-хорватский*

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В.

25.02.2023 г.

Часть 1:

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

Часть 2:

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

Итого: 12 баллов

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 12:36	Сохранено: _Часть 1._ _1 - лезгины_ _4 - дагестанцы_ _5 - чеченцы_ _Часть 2._ _1 - венгерский_ _2 - словацкий_ _3 - украинский (русинский)_ _4 - сербо-хорватский_	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:10	Попытка завершена	Выполнен	
4	25/02/23, 17:30	Оценено вручную на 12 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 25.02.2023 г. Часть 1: 1 (2), 2 (0), 3 (0), 4 (0), 5 (2), 6 (0). Часть 2: 1 (2), 2 (2), 3 (2), 4 (2). Итого: 12 баллов	Выполнен	12



## Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 15 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.



А.





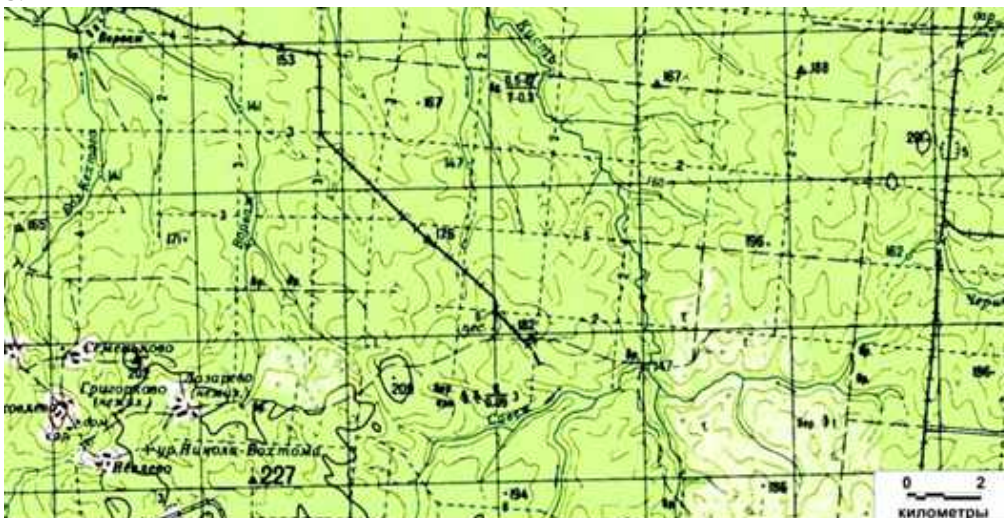
2.



B.



3.

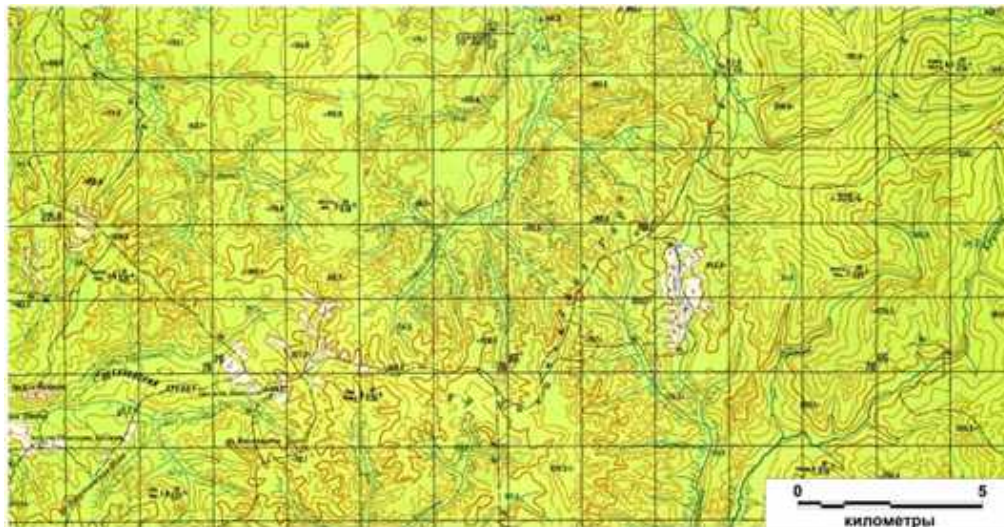


C.

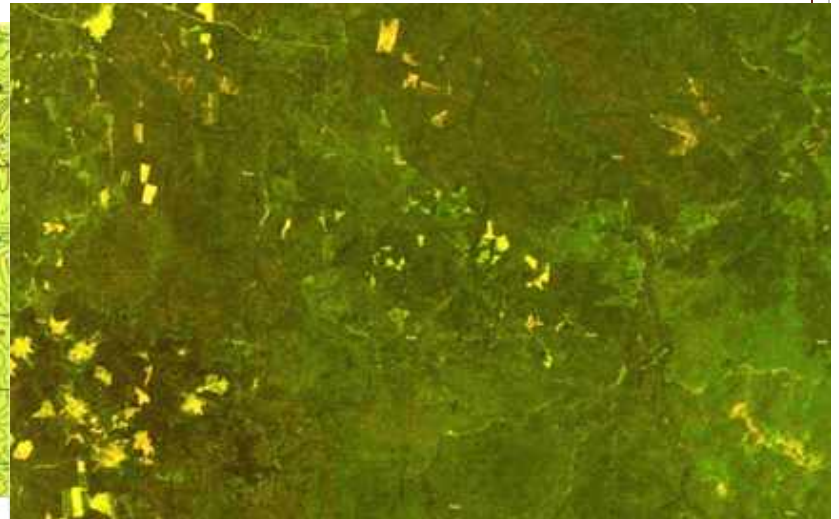




4.



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 - F

2 - B

3 - D

4 - A

Часть 2.

1) 1

2) D

3) 1

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В. 25.02.2023 г.

Часть 1:

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

Часть 2:

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

Итого: 15 баллов

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 12:46	Сохранено: _Часть 1_ 1 - F 2 - B 3 - D 4 - A _Часть 2_ _1) 1_ _2) D_ _3) 1_	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:10	Попытка завершена	Выполнен	
<b>4</b>	<b>25/02/23, 17:30</b>	<b>Оценено вручную на 15 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 25.02.2023 г. Часть 1: 1 (3), 2 (3), 3 (3), 4 (3). Часть 2: 1 (3), 2 (0), 3 (0). Итого: 15 баллов</b>	<b>Выполнен</b>	<b>15</b>

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 14 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. 17 июня 1799 г. путешественники прибыли на (*название островов*) \_\_\_\_ (2) острова. На острове (*название*) \_\_\_\_ (3) путешественникам удалось изучить вулкан Тейде, спустившись в его кратер. 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*) \_\_\_\_ (4). Проведя ряд исследований природы этого континента, 30 марта 1800 г. путешественники направились к верховьям реки (*название*) \_\_\_\_ (5) и, пройдя долгий путь по джунглям, с богатыми научными коллекциями и записями наблюдений вернулись в Куману. Следующей их целью был остров (*название*) \_\_\_\_ (6), который называли «жемчужиной Антильских островов». Второе большое путешествие этого учёного по Южной Америке началось 19 апреля 1801 г. в Картахене-де-Индиас и закончилось 23 октября 1802 г. на тихоокеанском побережье, в городе, который называется \_\_\_\_ (7) и в настоящее время является столицей одной из трёх крупнейших по площади стран Южной Америки. До завоевания испанцами эта земля в XI-XVI вв. была частью государства индейского этноса – (*название этноса*) \_\_\_\_ (8), следы цивилизации которых в начале XVIII в. с интересом изучал этот учёный. В своём путешествии он проявил себя как один из пионеров альпинизма и высокогорных исследований, почти достигнув вершины потухшего вулкана \_\_\_\_ (9) - самой высокой точки Эквадора (6267 м), в тот период считавшегося высочайшей вершиной на Земле. 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, повлияв на выбор жизненного пути юного В.И. Вернадского, будущего великого русского учёного.

Ответ запишите в виде:

№ пропуска – ответ.

...



- 1 - Александр фон Гумбольдт
- 2 - Канарские
- 4 - Венесуэла
- 5 - Ориноко
- 6 - Кюрасао
- 7 - Лима
- 8 - Инки
- 9 - Чимборасо
- 10 - Естествознание

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В. 25.02.2023 г.

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

Итого: 14 баллов

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 12:46	Сохранено: 1 - Александр фон Гумбольдт 2 - Канарские 4 - Венесуэла 5 - Ориноко 6 - Кюрасао 7 - Лима 8 - Инки 9 - Чимборасо 10 - Естествознание	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:10	Попытка завершена	Выполнен	
4	25/02/23, 17:30	Оценено вручную на 14 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 25.02.2023 г. 1 (2), 2 (2), 3 (0), 4 (2), 5 (2), 6 (0), 7 (2), 8 (2), 9 (2), 10 (0). Итого: 14 баллов	Выполнен	14

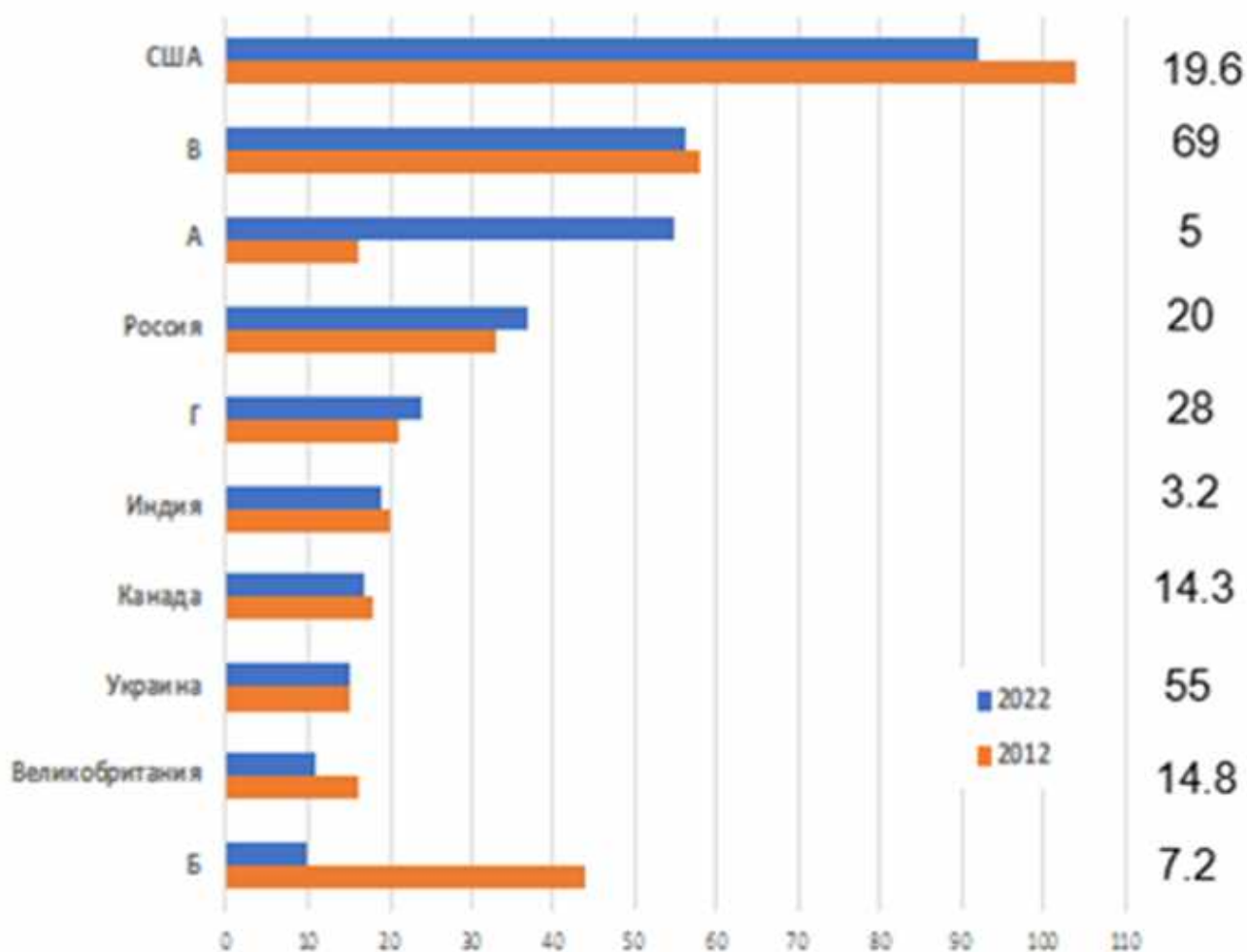
Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 8 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 - Германия

Г - Франция

- 1 -
- 2 - Хонсю
- 3 - Мюнхен
- 4 - Марсель
- 5 - Италия, Казахстан, Латвия

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В.

25.02.2023 г.

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

Итого: 8 баллов

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 11:44	Сохранено: А - Китай Б - Япония В - Германия Г - Франция 1 - 2 - Хонсю 3 - Мюнхен 4 - Марсель 5 - Италия, Казахстан, Латвия	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:10	Попытка завершена	Выполнен	
4	25/02/23, 17:31	Оценено вручную на 8 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 25.02.2023 г. 1 (2), (0); 2 (2), (2); 3 (0), (0); 4 (0), (0); 5 (верно), (верно), (неверно) = 2 балла. Итого: 8 баллов	Выполнен	8

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 8 из 8

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

**Объект 1:** Трансформаторная будка в посёлке Павино.

**Объект 2:** Южная водяная мельница/лесопильня в посёлке Арефино к востоко-северо-востоку от Объекта 1.

**Объект 3:** Ветряная мельница к востоко-юго-востоку Объекта 2.

**Объект 4:** Самая западная из торфоразработок к югу от Объекта 3.

**Внимание!** Для выполнения этой части задания «перетащите» 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 1 и 2 с точностью до 0,5 м.
- 2) Графически определите приращение координат по широте  $\Delta x$  и долготы  $\Delta y$  между Объектами 2 и 3 с точностью до 1".
- 3) Измерьте по карте с точностью до 5° дирекционный угол направления с Объекта 2 на Объект 3.
- 4) Укажите характер растительности местности, на которой расположен Объект 4.

**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.

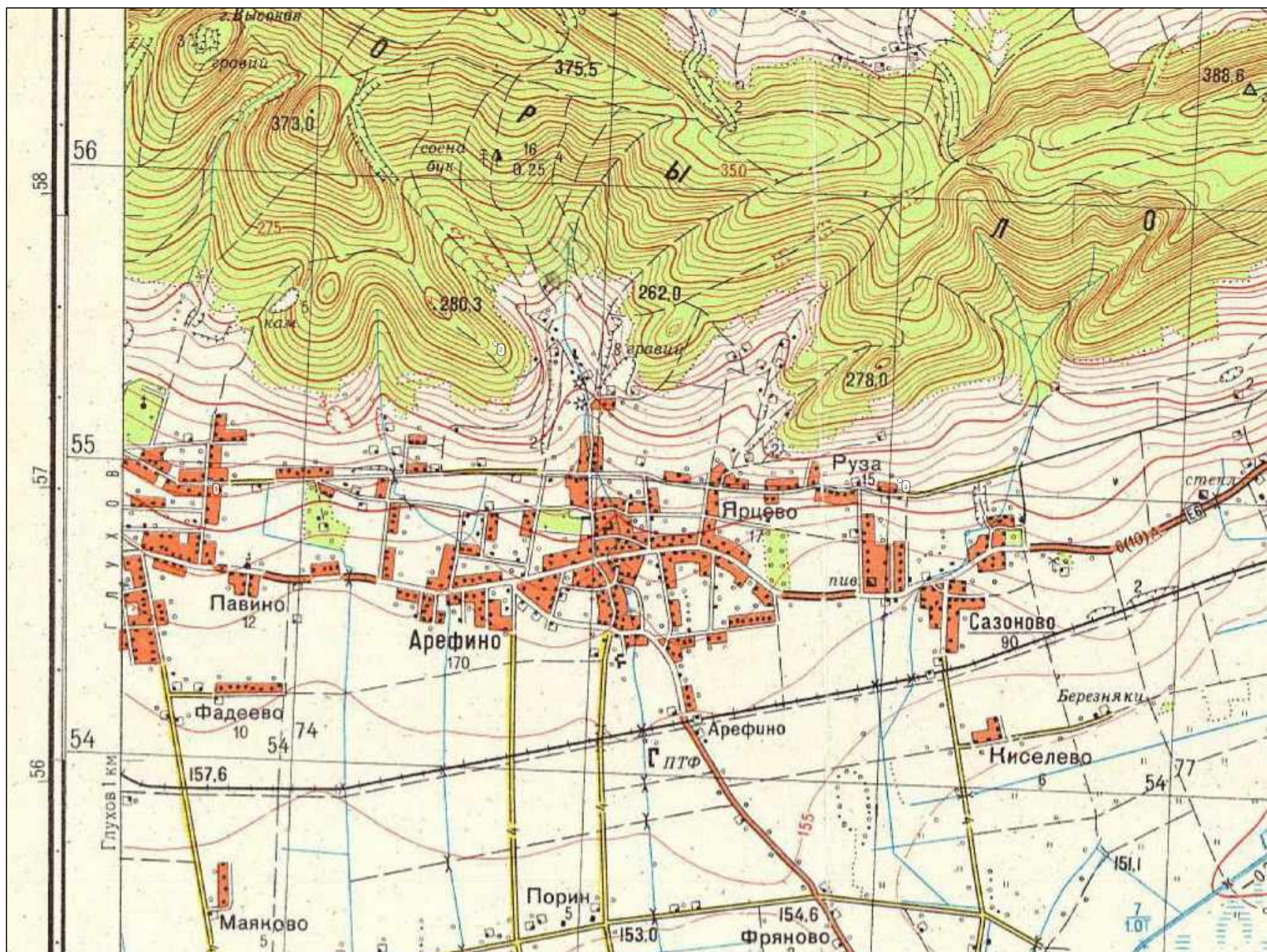
Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...









Ваш ответ верный.



2	12/02/23, 12:49	Сохранено: {Зона размещения 1 -> 1}, {Зона размещения 2 -> 2}, {Зона размещения 3 -> 3}, {Зона размещения 4 -> 4}	Ответ сохранен	
3	12/02/23, 14:10	Попытка завершена	Верно	8

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 6 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) 52,5 м
- 2) 27", 1'38"
- 3) 106°
- 4) Болото

Комментарий:

Проверено Глебовой А. В. 25.02.2023 г.

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

Итого: 6 баллов

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 12:26	Сохранено: _Часть 2._ 1) 52,5 м 2) 27", 1'38" 3) 106° 4) Болото	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:10	Попытка завершена	Выполнен	
4	25/02/23, 17:31	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием: Проверено Глебовой А. В. 25.02.2023 г. 1 (0), 2 (0), 3 (3), 4 (3). Итого: 6 баллов	Выполнен	6



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

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

