

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



[ol2374868](#) [ol2374868](#)

**Тест начат** воскресенье, 12 Февраль 2023, 11:10

**Состояние** Завершены

**Завершен** воскресенье, 12 Февраль 2023, 13:36

**Прошло  
времени** 2 час. 25 мин.

**Оценка** 63 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 17 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.

Дагестан.

1 - лезгины.

2 - даргинцы.

3 - агулы.

4 - кумыки.

5 - лакцы.

6 - аварцы.

Часть 2.

Королевство Венгрия.

1 - венгерский.

2 - словацкий.

3 - украинский.

4 - хорватский.

Комментарий:

Часть 1

1-4, 6 верно 5x2=10 баллов

5 - неверно - 0 баллов

Часть 2

1-3 верно 3x2=6 баллов

4 частично верно 1 балл

Итого за задание - 17 баллов

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:10	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:36	Сохранено: Часть 1. Дагестан. 1 - лезгины. 2 - даргинцы. 3 - агулы. 4 - кумыки. 5 - лакцы. 6 - аварцы. Часть 2. Королевство Венгрия. 1 - венгерский. 2 - словацкий. 3 - украинский. 4 - хорватский.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:36	Попытка завершена	Выполнен	
4	9/03/23, 23:52	Оценено вручную на 17 со следующим комментарием: Часть 1 1-4, 6 верно 5x2=10 баллов 5 - неверно - 0 баллов Часть 2 1-3 верно 3x2=6 баллов 4 частично верно 1 балл Итого за задание - 17 баллов	Выполнен	17



## Вопрос 2

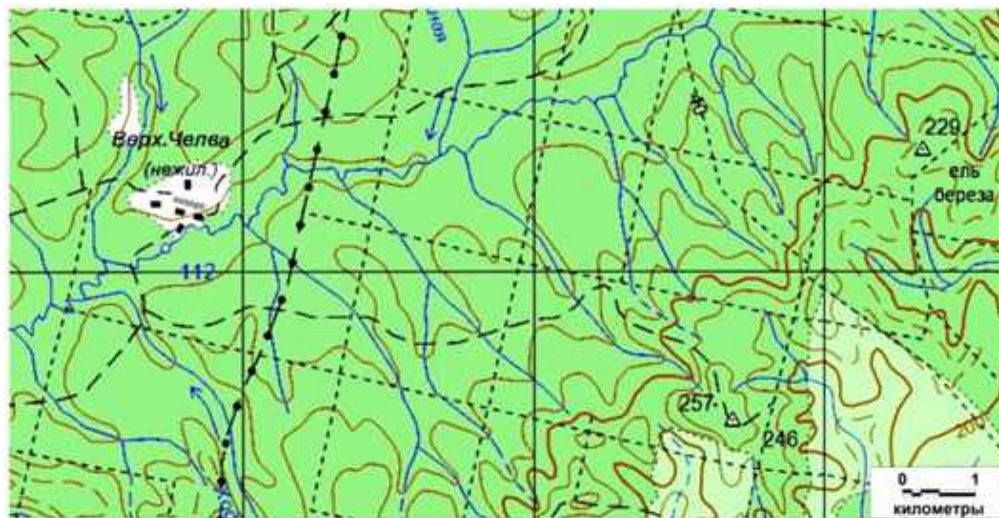
Выполнен

Баллов: 12 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.



A detailed topographic map of the area around the village of Krasnaya Zvezda. The map features contour lines indicating elevation, with peaks labeled such as 343.9, 297.3, 302.0, 301.0, 305.0, 310.0, and 370.5. A network of roads is shown, including a main road labeled '17' and several smaller roads. The village of Krasnaya Zvezda is marked with a cluster of buildings and a central square. A scale bar at the bottom left indicates a distance of 1 kilometer. The map is overlaid with a grid of latitude and longitude lines.

An aerial photograph showing a dense forest. A light-colored, straight line, likely a road or a cleared path, runs diagonally from the upper left towards the lower center of the frame. The forest canopy is a mix of dark and light green, with some areas appearing more brownish or tan, possibly indicating different tree species or forest health. The overall texture is grainy, typical of older aerial photography.



4.



D.



E.



F.



**Часть 2.** Ответьте на вопросы:

1) Только один из представленных на снимках участков местности находится в области последнего (верхнечетвертичного) покровного оледенения. Определите, какой это участок? (*укажите латинскую букву соответствующего КФС*)

2) На КФС "Е" заметна красноватая полоса, идущая с ССВ на ЮЮЗ. Это:

- A. Осушенное болото
- B. Зарастающая вырубка
- C. Зарастающий ветровал
- D. Зарастающая гарь
- E. Сосновые леса по речным террасам
- F. Мелколиственные леса по зарастающим лугам

3) Только один из представленных на картах участков местности подстилается близко к поверхности карстующимися горными породами. Определите, какой это участок? (*укажите номер соответствующей топокарты*)

*Ответ запишите в виде:*

*Часть 1.*

*№ карты – буква КФС.*

...

*Часть 2.*

*№ вопроса – ответ.*

...

Часть 1.

1 - C

2 - A

3 - B

4 - D

Часть 2.

1 - E

2 - D

3 - топографическая карта 1

Комментарий:

Часть 1

Вопросы 1-4 - верный ответ –  $3 \times 4 = 12$  баллов

Часть 2

Вопросы 1- 3 - неверно - 0 баллов

Итого баллов за задание – 12

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:10	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:36	Сохранено: Часть 1. 1 - С 2 - А 3 - В 4 - D Часть 2. 1 - Е 2 - D 3 - топографическая карта 1	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:36	Попытка завершена	Выполнен	
4	9/03/23, 23:54	Оценено вручную на 12 со следующим комментарием: Часть 1 Вопросы 1-4 - верный ответ – 3x4=12 баллов Часть 2 Вопросы 1- 3 - неверно - 0 баллов Итого баллов за задание – 12	Выполнен	12



Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 16 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 Гумбольдт.
2. Канарские острова.
3. Тенерифе.
4. Венесуэла.
5. Ориноко.
6. Куба.
7. Кито.
8. Инки.
9. Чимборасо.
10. "Путешествие в равноденственные области Нового Света в 1799-1804 годах".

Комментарий:

1-6, 8, 9 - верно 2х8=16 баллов

7, 10 - неверно - 0 баллов

Итого 16 баллов за задание

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:10	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:36	Сохранено: 1. Александр Гумбольдт. 2. Канарские острова. 3. Тенерифе. 4. Венесуэла. 5. Ориноко. 6. Куба. 7. Кито. 8. Инки. 9. Чимборасо. 10. "Путешествие в равноденственные области Нового Света в 1799-1804 годах".	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:36	Попытка завершена	Выполнен	
4	9/03/23, 23:58	Оценено вручную на 16 со следующим комментарием: 1-6, 8, 9 - верно 2x8=16 баллов 7, 10 - неверно - 0 баллов Итого 16 баллов за задание	Выполнен	16

Вопрос **4**

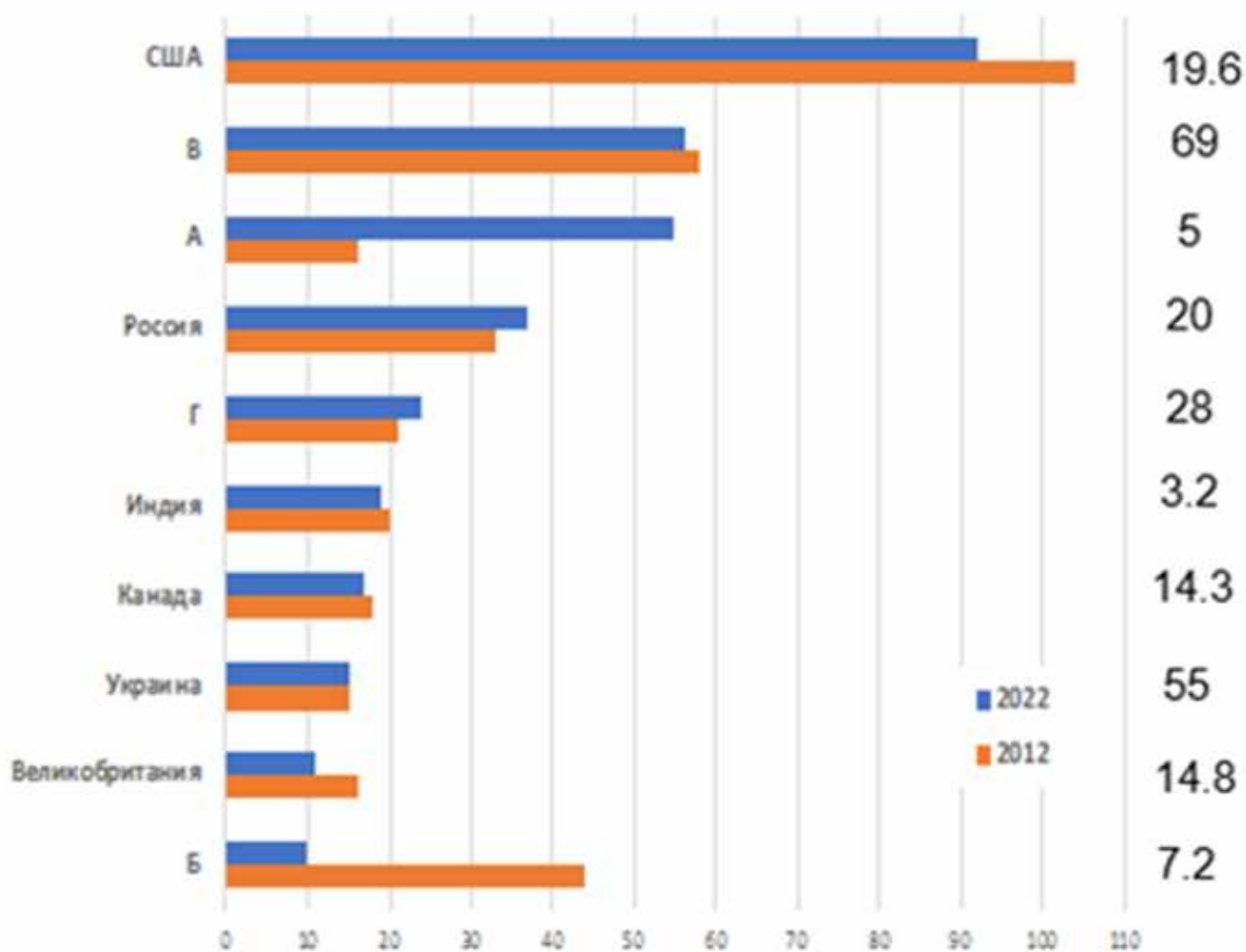
Выполнен

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 - Южная Корея.

1. Сюддапуль
2. остров Хонсю, город Фукусима
3. Марсель.
4. Пусан.
- 5.
- 1 - Италия.
- 2 - Казахстан.
- 3 - Латвия.

Комментарий:

А-Г, верно  $2 \times 4 = 8$  баллов

2-4 верно  $2 \times 3 = 6$  баллов

5 - 2 из 3 верно, поэтому 2 балла

Итого, за задание - 16 баллов

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:10	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:36	Сохранено: А - Китай Б - Япония. В - Франция Г - Южная Корея. 1. Сюддапуль 2. остров Хонсю, город Фукусима 3. Марсель. 4. Пусан. 5. 1 - Италия. 2 - Казахстан. 3 - Латвия.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:36	Попытка завершена	Выполнен	
4	10/03/23, 00:01	Оценено вручную на 16 со следующим комментарием: А-Г, верно 2х4=8 баллов 2-4 верно 2х3=6 баллов 5 - 2 из 3 верно, поэтому 2 балла Итого, за задание - 16 баллов	Выполнен	16



Вопрос **5**

Частично правильный

Баллов: 2 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  $\Delta x$  и долготы  $\Delta y$  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?

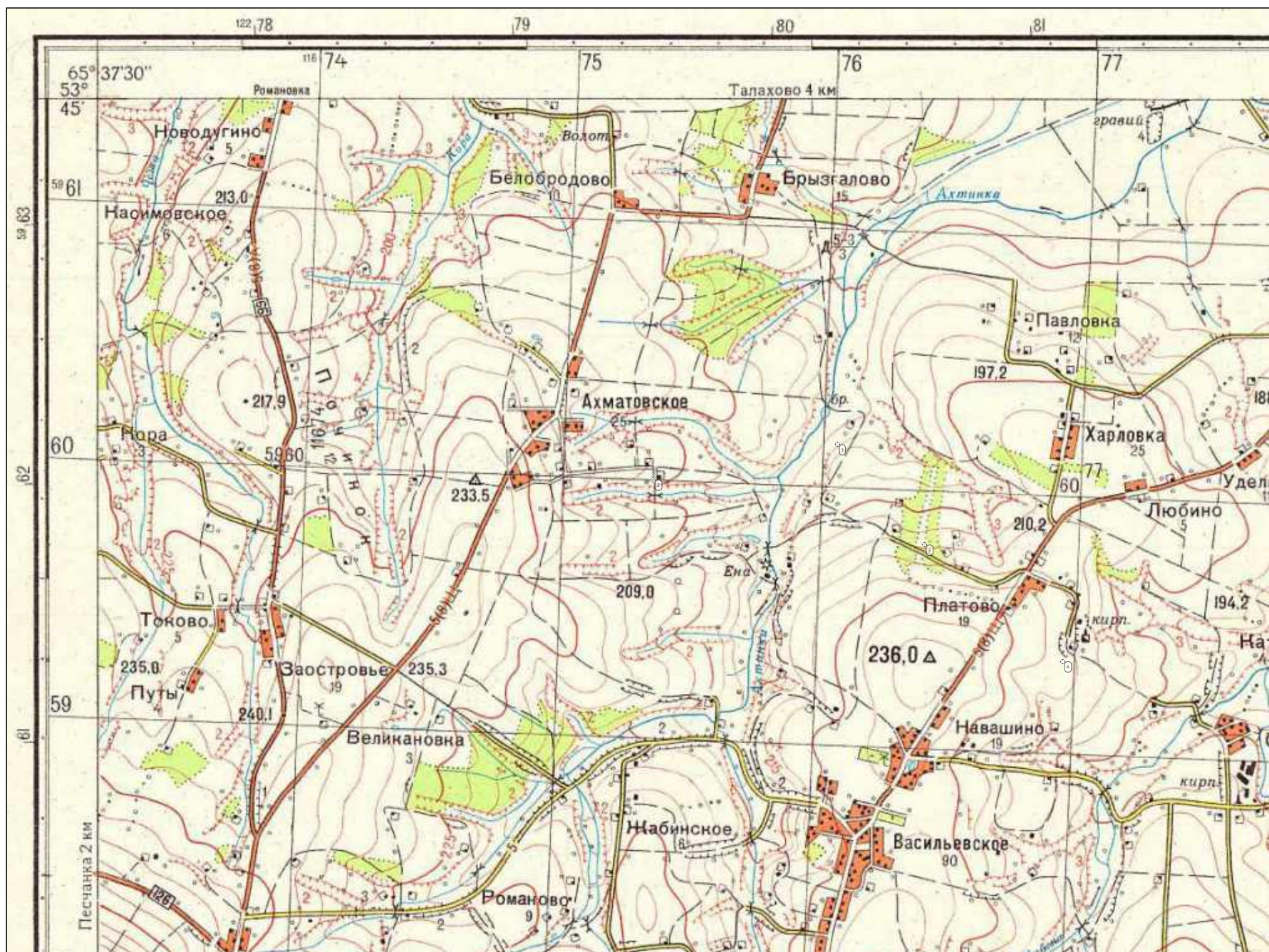
**Внимание!** Для ответа на некоторые вопросы необходимо провести измерения по карте при помощи линейки и транспортира, а также воспользоваться линейным масштабом. Форма для ввода ответов на часть 2 размещена в вопросе №6 данного теста.

Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...







Ваш ответ частично правильный.  
Вы выбрали правильных вариантов: 1.



История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:10	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:36	Сохранено: {Зона размещения 2 -> 2}	Ответ сохранен	
3	12/02/23, 13:36	Попытка завершена	Частично правильный	2

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.*

...

1. 16,0 м.

2.

3.

4. Луг.

Комментарий:

1, 4 - неверно, 0 баллов

2, 3 - нет ответа - 0 баллов

Итого за задание 0 баллов

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:10	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:36	Сохранено: 1. 16,0 м. 2. 3. 4. Луг.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:36	Попытка завершена	Выполнен	
4	10/03/23, 00:03	Оценено вручную на 0 со следующим комментарием: 1, 4 - неверно, 0 баллов 2, 3 - нет ответа - 0 баллов Итого за задание 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)

