

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



[ol2380951](#) [ol2380951](#)

Тест начат воскресенье, 12 Февраль 2023, 11:17

Состояние Завершены

Завершен воскресенье, 12 Февраль 2023, 14:14

**Прошло
времени** 2 час. 57 мин.

Оценка 56 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 14 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 - даргинцы

2 - авары

3 - кумыки

4 - азербайджанцы

5 - лезгины

6 - лакцы

Часть 2.

1 - венгерский

2 - немецкий

3 - словацкий

4 - русинский

Комментарий:

Часть 1

Вопросы 1-4 - верный ответ – 2х4=8 баллов

Вопрос 5, 6 - неверно - 0 баллов

Часть 2

Вопросы 1, 3, 4 - верный ответ – 2х3=6 баллов

Вопрос 2 - неверно - 0 баллов

Итого баллов за задание – 14

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:17	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 14:14	Сохранено: _Часть 1._ _1 - даргинцы_ _2 - авары_ _3 - кумыки_ _4 - азербайджанцы_ _5 - лезгины_ _6 - лакцы_ _ _Часть 2._ _1 - венгерский_ _2 - немецкий_ _3 - словацкий_ _4 - русинский_	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:14	Попытка завершена	Выполнен	
4	10/03/23, 11:28	Оценено вручную на 14 со следующим комментарием: Часть 1 Вопросы 1-4 - верный ответ – 2x4=8 баллов Вопрос 5, 6 - неверно - 0 баллов Часть 2 Вопросы 1, 3, 4 - верный ответ – 2x3=6 баллов Вопрос 2 - неверно - 0 баллов Итого баллов за ...	Выполнен	14

Вопрос **2**

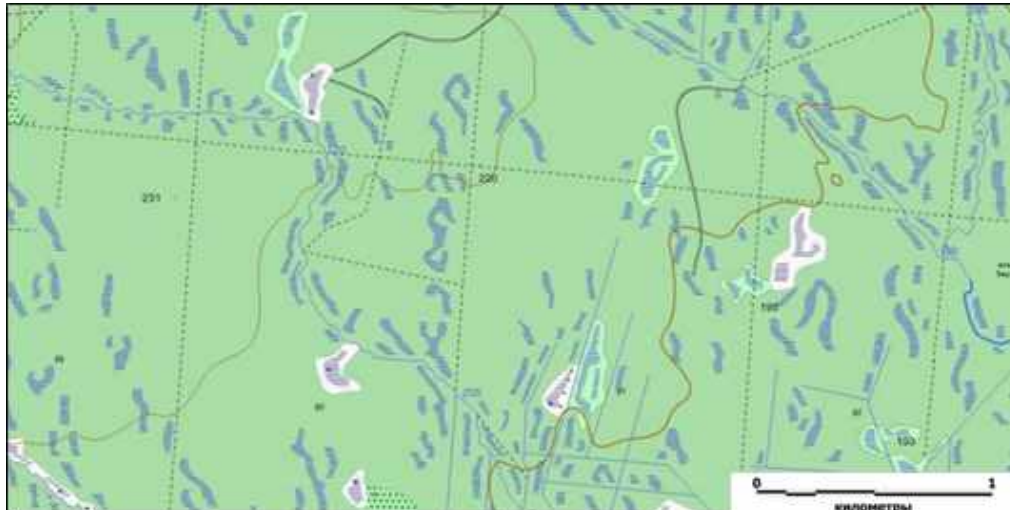
Выполнен

Баллов: 8 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) Один из представленных на картах участков местности находится в зоне подтайги, а остальные - в подзоне средней тайги. Определите, какой участок находится в подтайге? (*укажите номер соответствующей топокарты*)

2) На КФС "D" заметна светлая прерывистая полоса, идущая с СВ на ЮЗ. Это:

- A. Болото
- B. Вырубка
- C. Тектонический разлом
- D. Ветровал
- E. Гарь
- F. Старая дорога

3) Вся местность, представленная на карте №4, относится к одному участковому лесничеству. В каком лесном квартале этого лесничества находится высота 208.2? (*укажите номер квартала*)

Ответ запишите в виде:

Часть 1.

№ карты – буква КФС.

...

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...

Часть 1.

1 - C

2 - E

3 - F

4 - D

Часть 2.

1 - 1

2 - В

3 - 41

Комментарий:

Часть 1

Вопросы 3-4 - верный ответ – 2х3=6 баллов

Вопрос 1, 2 - неверно - 0 баллов

Часть 2

Вопрос 3 - верный ответ – 2 балла

Вопрос 1, 2 - неверно - 0 баллов

Итого баллов за задание – 8

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:17	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 14:14	Сохранено: _Часть 1._1 - C_ _2 - E_ _3 - F_ _4 - D_ _Часть 2._1 - 1_ _2 - B_ _3 - 41_	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:14	Попытка завершена	Выполнен	
4	10/03/23, 11:32	Оценено вручную на 8 со следующим комментарием: Часть 1 Вопросы 3-4 - верный ответ – 2х3=6 баллов Вопрос 1, 2 - неверно - 0 баллов Часть 2 Вопрос 3 - верный ответ – 2 балла Вопрос 1, 2 - неверно - 0 баллов Итого баллов за задание – 8	Выполнен	8

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 6 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 - Чарлз Дарвин
- 2 - Канарские
- 3 - Тенерифе
- 4 - Венесуэла
- 5 - Амазонка
- 6 - Куба
- 7 - Лима
- 8 - Инки
- 9 - Льюйльяльяко
- 10 -

Комментарий:

Вопросы 2, 7 - верный ответ – 2х3=6 баллов

Вопрос 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 - неверно - 0 баллов

Итого баллов за задание – 6

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:17	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 14:14	Сохранено: 1 - Чарлз Дарвин 2 - Канарские 3 - Тенерифе 4 - Венесуэла 5 - Амазонка 6 - Куба 7 - Лима 8 - Инки 9 - Льюйльяльяко 10 -	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:14	Попытка завершена	Выполнен	
4	10/03/23, 11:37	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием: Вопросы 2, 7 - верный ответ – 2х3=6 баллов Вопрос 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 - неверно - 0 баллов Итого баллов за задание – 6	Выполнен	6

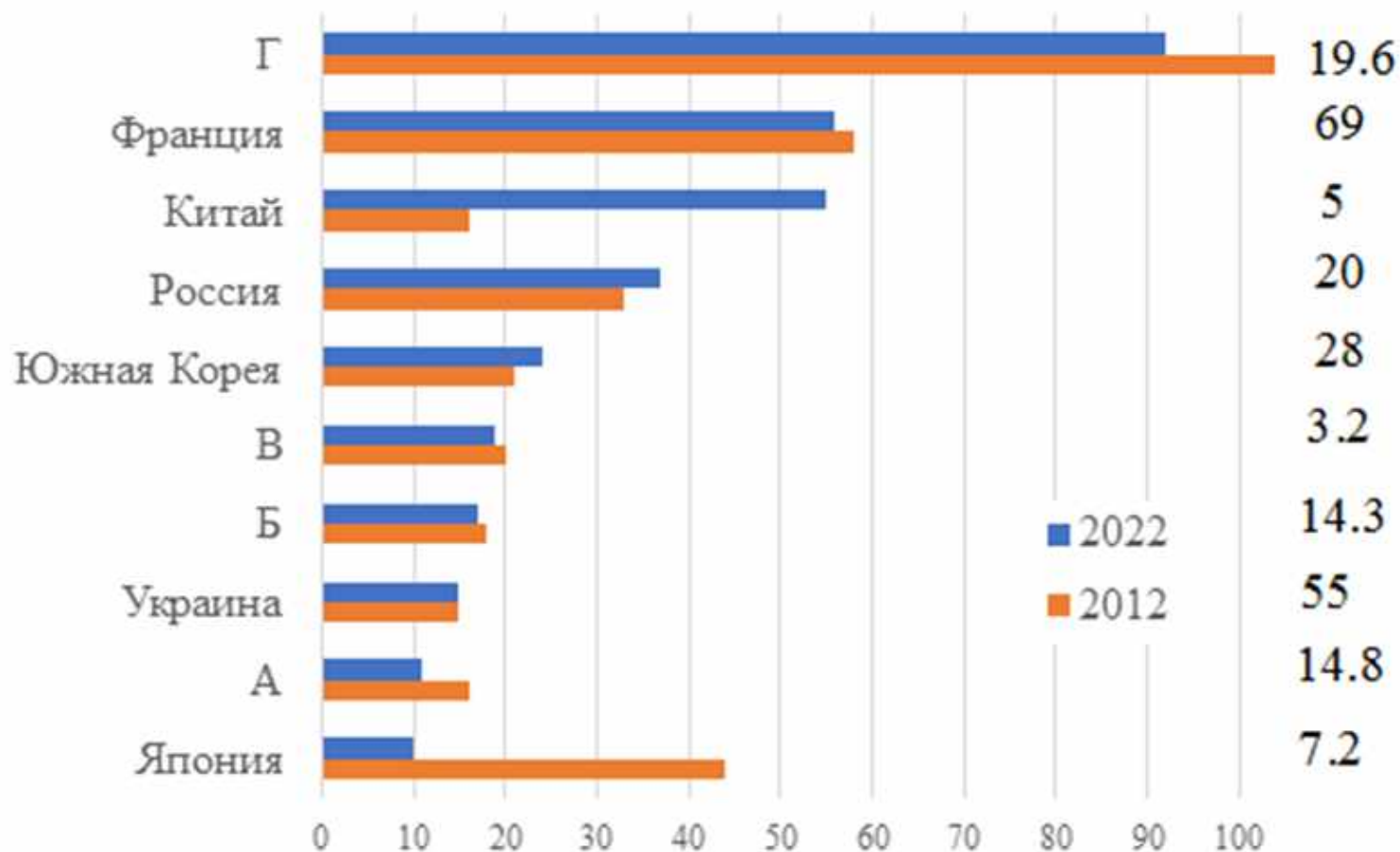
Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 20 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) В стране **А** производство энергии на АЭС началось в конце 1950-х гг.; на пике мощности АЭС составляли четверть энергобаланса. Принципиальной особенностью функционирования атомной энергетики страны **А** является тот факт, что собственником всех АЭС является французская компания EDF. Одним из перспективных направлений развития отрасли в стране **А** видится разработка малых модульных реакторов, проект реализуется отдельным подразделением компании известной выпуском автомобилей класса люкс. Как называется эта компания?

- 2) Страны **Б** является одним из мировых лидеров по запасам и производству урана. Особенностью атомной энергетики страны **Б** является использование тяжеловодных реакторов, работающих на необогащённом уране. Все кроме одной из действующих АЭС расположены в провинции, где находятся столица страны и её крупнейший город. Как называется провинция?
- 3) Страна **В** одной из первых из развивающихся стран приступила к реализации программы в области атомной энергетики, построив первую АЭС в 1969 г. Одну из станций с шестью энергоблоками на юге страны строит российская компания «Атомстройэкспорт». Административный центр штата, где расположена эта АЭС, сменил своё название в 1996 г. и на данный момент является четвертым по численности населения городом страны. Как называется этот город?
- 4) Пик строительства АЭС в стране **Г** пришёлся на период сразу после первого мирового энергетического кризиса. Однако, после крупной аварии на одной из АЭС в 1979 г. разрешения на строительство новых реакторов не выдавались более 30 лет. Страна **Г** - один из пионеров в области мирного атома, первая коммерческая АЭС была запущена в 1958 г. вблизи города, который до 1980-х гг. являлся крупным сталелитейным центром, производившим до половины всей стали в стране **Г**. Как называется этот город?
- 5) В список «атомных стран» в последние годы вошли три страны, строительство АЭС в которых осуществляет Россия. Первая страна расположена большей своей частью в Западной Азии; помимо совместного проекта с Россией готовит к строительству ещё две АЭС с Китаем, Францией и Японией. Вторая страна находится в Южной Азии и является самой густонаселённой в мире. Строительство АЭС в 160 км от столицы этой аграрной страны придаст толчок в её развитии. Третья страна большей своей частью расположено в Северной Африке; АЭС в ней будет построена на побережье Средиземного моря. Как называются эти три страны?

Ответ запишите в виде:

Буква – страна.

...

№ вопроса – ответ.

...

А - Великобритания

Б - Канада

В - Индия

Г - США

1 - Rolls-Royce

2 - Онтарио

3 - Ченнаи

4 - Питтсбург

5 - Турция, Бангладеш, Египет

Комментарий:

Вопросы А-Г, 1-4 - верный ответ – 2х8=16 баллов

Вопрос 5 - верно - 4 баллов

Итого баллов за задание – 20

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:17	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 14:14	Сохранено: А - Великобритания Б - Канада В - Индия Г - США 1 - Rolls-Royce 2 - Онтарио 3 - Ченнаи 4 - Питтсбург 5 - Турция, Бангладеш, Египет	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:14	Попытка завершена	Выполнен	
4	10/03/23, 11:40	Оценено вручную на 20 со следующим комментарием: Вопросы А-Г, 1-4 - верный ответ – 2х8=16 баллов Вопрос 5 - верно - 4 баллов Итого баллов за задание – 20	Выполнен	20

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 8 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 «перетаскийте» 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?

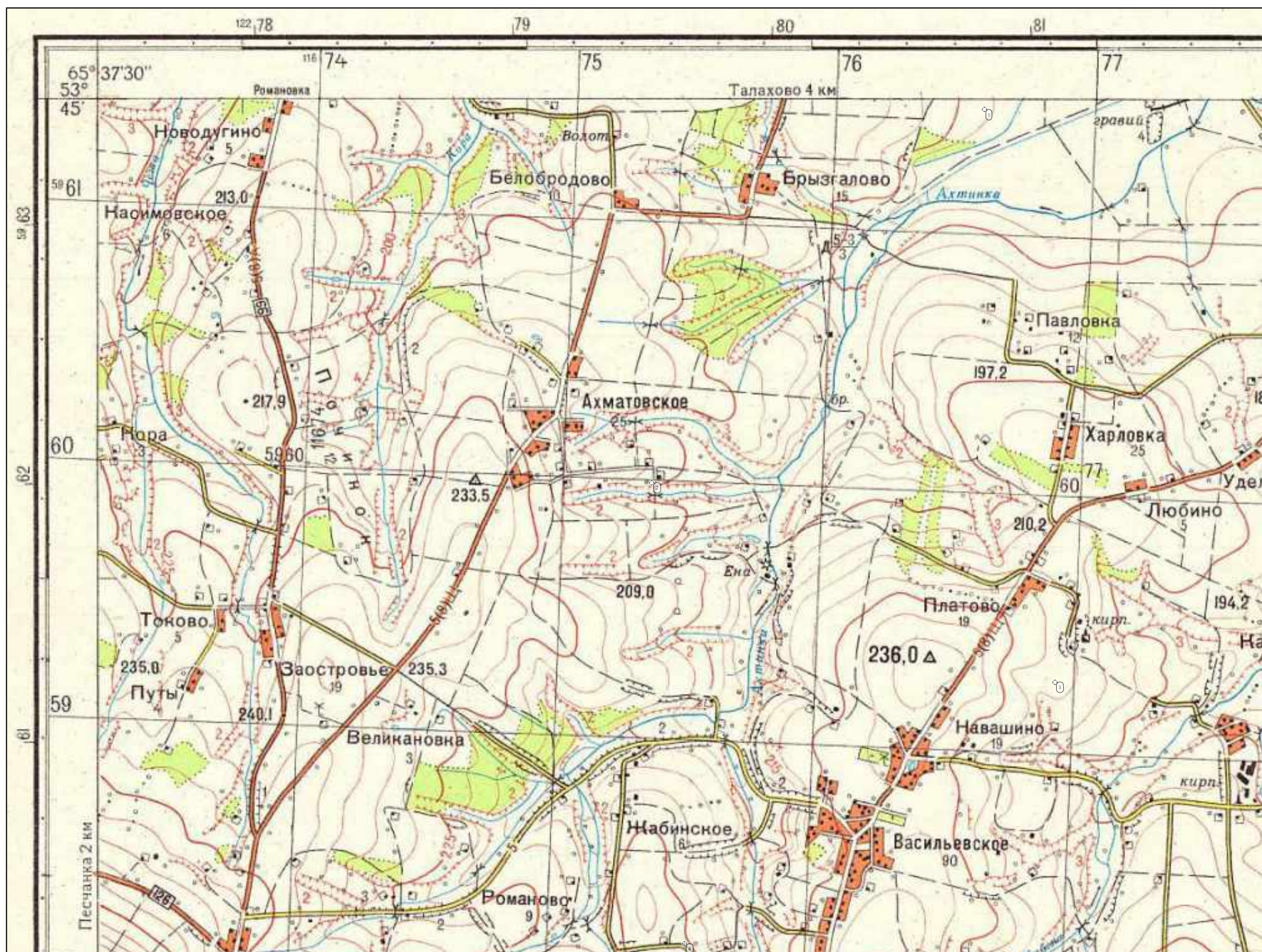
Внимание! Для ответа на некоторые вопросы необходимо провести измерения по карте при помощи линейки и транспортира, а также воспользоваться линейным масштабом. Форма для ввода ответов на часть 2 размещена в вопросе №6 данного теста.

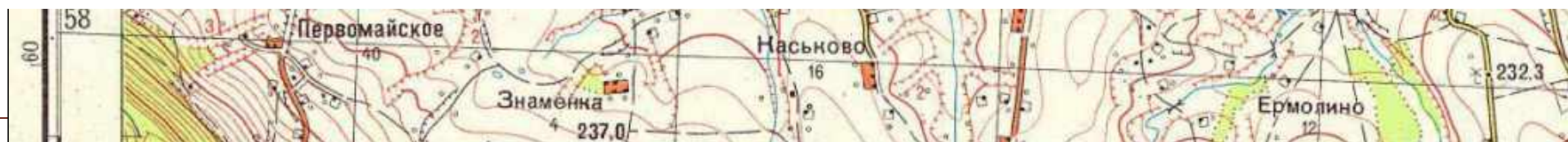
Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...





Ваш ответ верный.



История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	12/02/23, 11:17	Начало	Пока нет ответа	
2	12/02/23, 14:14	Сохранено: {Зона размещения 1 -> 1}, {Зона размещения 2 -> 2}, {Зона размещения 3 -> 3}, {Зона размещения 4 -> 4}	Ответ сохранен	
3	12/02/23, 14:14	Попытка завершена	Верно	8

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 - 5 метров

Комментарий:

Вопросы 1 - неверный ответ – 0 баллов

Вопрос 2-4 - нет ответа - 0 баллов

Итого баллов за задание – 0

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:17	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 14:14	Сохранено: 1 - 5 метров	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 14:14	Попытка завершена	Выполнен	
4	10/03/23, 11:42	Оценено вручную на 0 со следующим комментарием: Вопросы 1 - неверный ответ – 0 баллов Вопрос 2-4 - нет ответа - 0 баллов Итого баллов за задание – 0	Выполнен	0

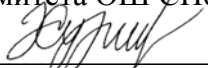


ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
2022 - География 9-11 классы (финал) - резервный день

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-8

«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: Церцеила Романа Анатольевича

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады: География

Количество набранных баллов до апелляции: 56

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

- 1) В оценке ответа на вопрос 2 части 2 задания 1 допущена техническая ошибка. Заявитель дал на этот вопрос правильный ответ. Считать обоснованным увеличение баллов за задание 1 на 2 с 14 до 16 баллов.*
- 2) В оценке ответов на вопросы 3, 4, 6, 7, 8 задания 3 допущены технические ошибки. Заявитель дал на эти вопросы правильные ответы. Считать обоснованным увеличение баллов за задание 3 на 10 с 6 до 16 баллов.*
- 3) За решение заданий Олимпиады добавить заявителю 12 баллов, изменив общее количество набранных баллов с 56 до 68.*

Количество набранных баллов после апелляции: **68**