

Московская олимпиада школьников. География. 8 класс. Отборочный этап, 2025/26

10 дек 2025 г., 10:00 — 17 дек 2025 г., 23:59

№ 1, вариант 1

2 балла

Укажите высшую точку горной системы, если о ней известна следующая информация: сформировалась в позднем палеозое в результате завершения эпохи складчатости, в мезозое она постепенно разрушалась, а в кайнозое из-за новейших поднятий снова испытала омоложение, что и определило современный облик горного рельефа её территории:

☐ влк. Алаид

☐ г. Базардюзю

☐ г. Камень

☐ г. Ключевская Сопка

☐ г. Ледниковая

☐ г. Народная

☐ Орулган-Таас

☐ г. Четласский камень

☐ г. Эльбрус

Выберите верное утверждение, характеризующее искомую горную страну:

☐ водораздельный хребет сложен глинами, песками и известняками

☐ горные вершины формируют альпинотипный рельеф

☐ горная страна находится в зоне влияния устойчивых ветров, меняющих своё направление по сезонам года

☐ горные хребты вытянуты в меридиональном направлении

☐ на всём протяжении горной страны отсутствуют нивально-гляциальные ландшафты;

☐ на наветренных склонах выпадает более 2000 мм за год



с низких горных хребтов спускается воздух, образующий бору

№ 1, вариант 2

2 балла

Укажите высшую точку горной системы, если о ней известна следующая информация: одна её часть сформировалась в раннем палеозое, а другая — в позднем палеозое, в мезозое они постепенно разрушались, а в кайнозое из-за новейших поднятий снова испытали омоложение, что и определило современный облик горного рельефа их территории:

- ☐ влк. Алаид
- ☐ г. Базардюзю
- ☐ г. Белуха
- ☐ г. Камень
- ☐ г. Кроноцкая Сопка
- ☐ г. Ледниковая
- ☐ г. Мунку-Сардык
- ☐ Орулган-Таас
- ☐ г. Тордоки-Яни
- ☐ г. Эльбрус

Выберите верное утверждение, характеризующее искомую горную страну:

- ☐ водораздельный хребет сложен глинами, песками и известняками
- ☐ горная система не имеет преимущественной ориентировки из-за разной направленности горных хребтов
- ☐ горная страна находится в зоне влияния устойчивых ветров, меняющих своё направление по сезонам года
- ☐ имеются действующие вулканы на юге горной системы
- ☐ на всём протяжении горной страны отсутствуют нивально-гляциальные

ландшафты



на наветренных склонах выпадает более 2000 мм за год



с низких горных хребтов спускается воздух, образующий бору

№ 2, вариант 1

2 балла

Определите уклон реки, опираясь на следующую информацию: протяжённость водотока — 1799 км, площадь водосборного бассейна — 134 тыс. км², абсолютная высота истока — 382 м, абсолютная высота устья — 59 м, средний расход воды — 785 м³/с. Округлите до 2 знака после запятой.

Ответ: Число м/км

№ 2, вариант 2

2 балла

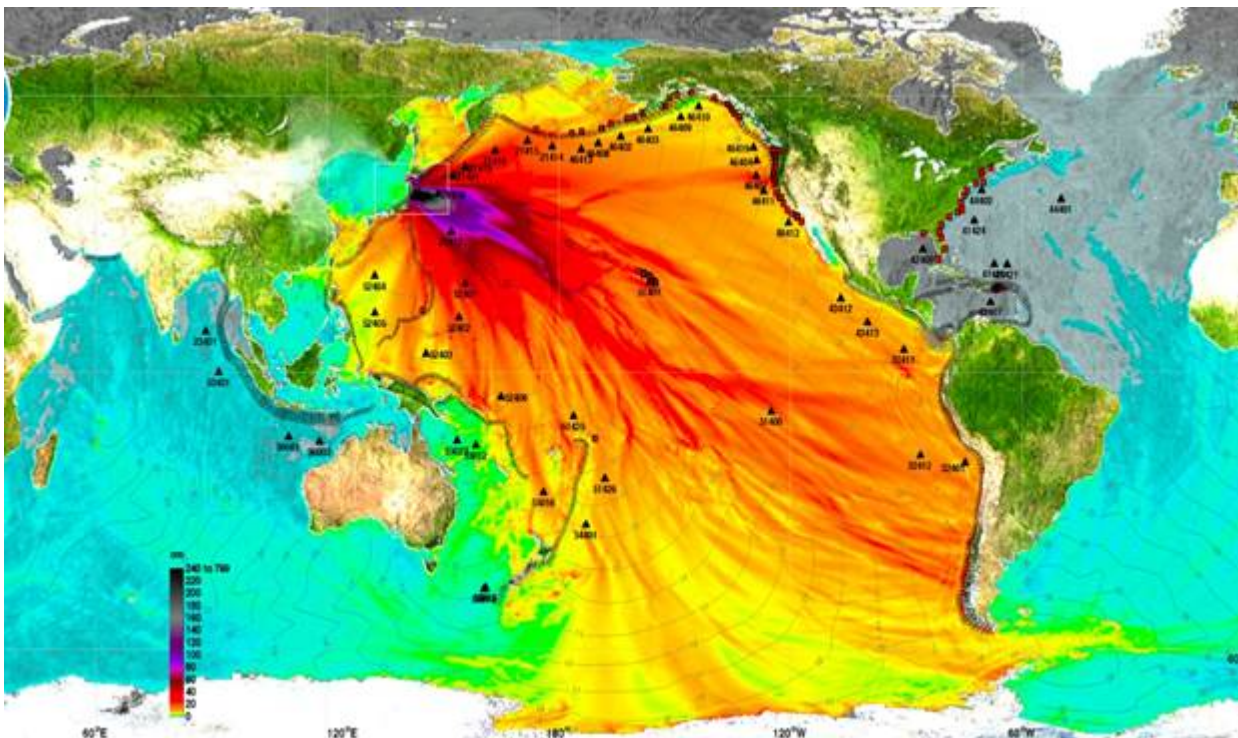
Определите уклон реки, опираясь на следующую информацию: протяжённость водотока — 1837 км, площадь водосборного бассейна — 225 тыс. км², абсолютная высота истока — 1171 м, абсолютная высота устья — 176 м, средний расход воды — 1520 м³/с. Округлите до 2 знака после запятой.

Ответ: Число м/км

№ 3, вариант 1

3 балла

Укажите в разных океанах участки побережий, наиболее подверженные данному явлению:



- ☐ аравийское побережье Красного моря
- ☐ африканское побережье Мозамбикского пролива
- ☐ беломорское побережье Карелии
- ☐ восточное побережье острова Мадагаскар
- ☐ восточное побережье полуострова Флорида
- ☐ западное побережье острова Гренландия
- ☐ западное и юго-западное побережье полуострова Индокитай
- ☐ северное побережье Мексиканского залива
- ☐ северное побережье Южно-Австралийского залива
- ☐ юго-восток Корейского полуострова

Укажите заповедник, экосистемы которого потенциально наиболее подвержены влиянию этого явления:

- ☐ Астраханский

☐ Большой Арктический

☐ Верхне-Тазовский

☐ Гыданский

☐ Дагестанский

☐ Командорский

☐ Ненецкий

☐ остров Врангеля

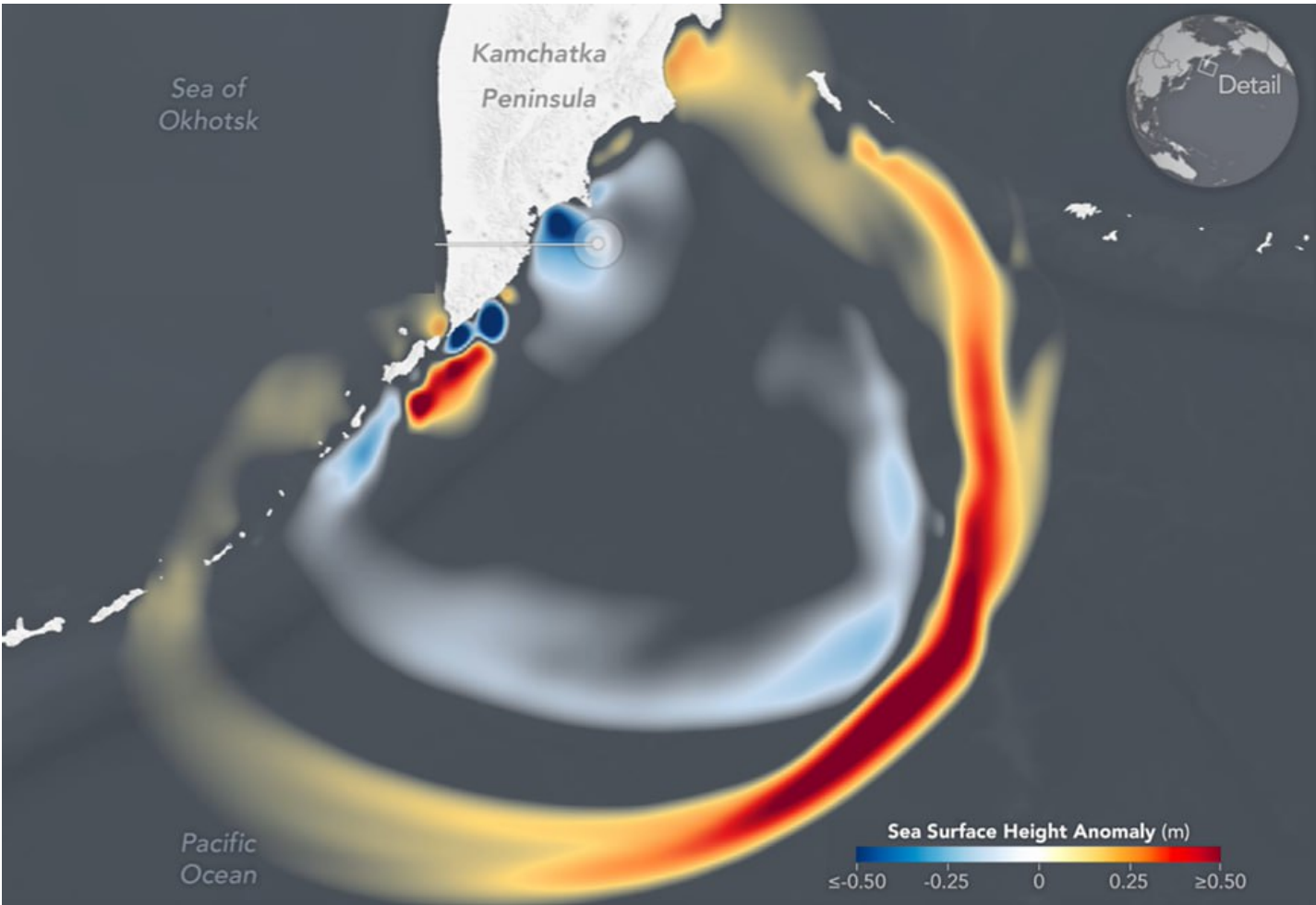
☐ Усть-Ленский

☐ Юганский

№ 3, вариант 2

3 балла

Укажите в разных океанах участки побережий, наиболее подверженные данному явлению:



- ☐ африканское побережье Красного моря
- ☐ баренцевоморское побережье Кольского полуострова
- ☐ восточное побережье Бразилии
- ☐ восточное побережье США
- ☐ западное побережье острова Мадагаскар
- ☐ западное побережье Калифорнийского полуострова
- ☐ западное побережье полуострова Флорида
- ☐ северо-восточное побережье острова Гренландия
- ☐ северное побережье Гвинейского залива
- ☐ северное побережье острова Новая Гвинея

Укажите заповедник, экосистемы которого потенциально наиболее подвержены влиянию этого явления:



Азас



Большой Арктический



Васюганский



Дагестанский



Дарвиновский



Кивач



Курильский



Ненецкий



Убсунурская котловина

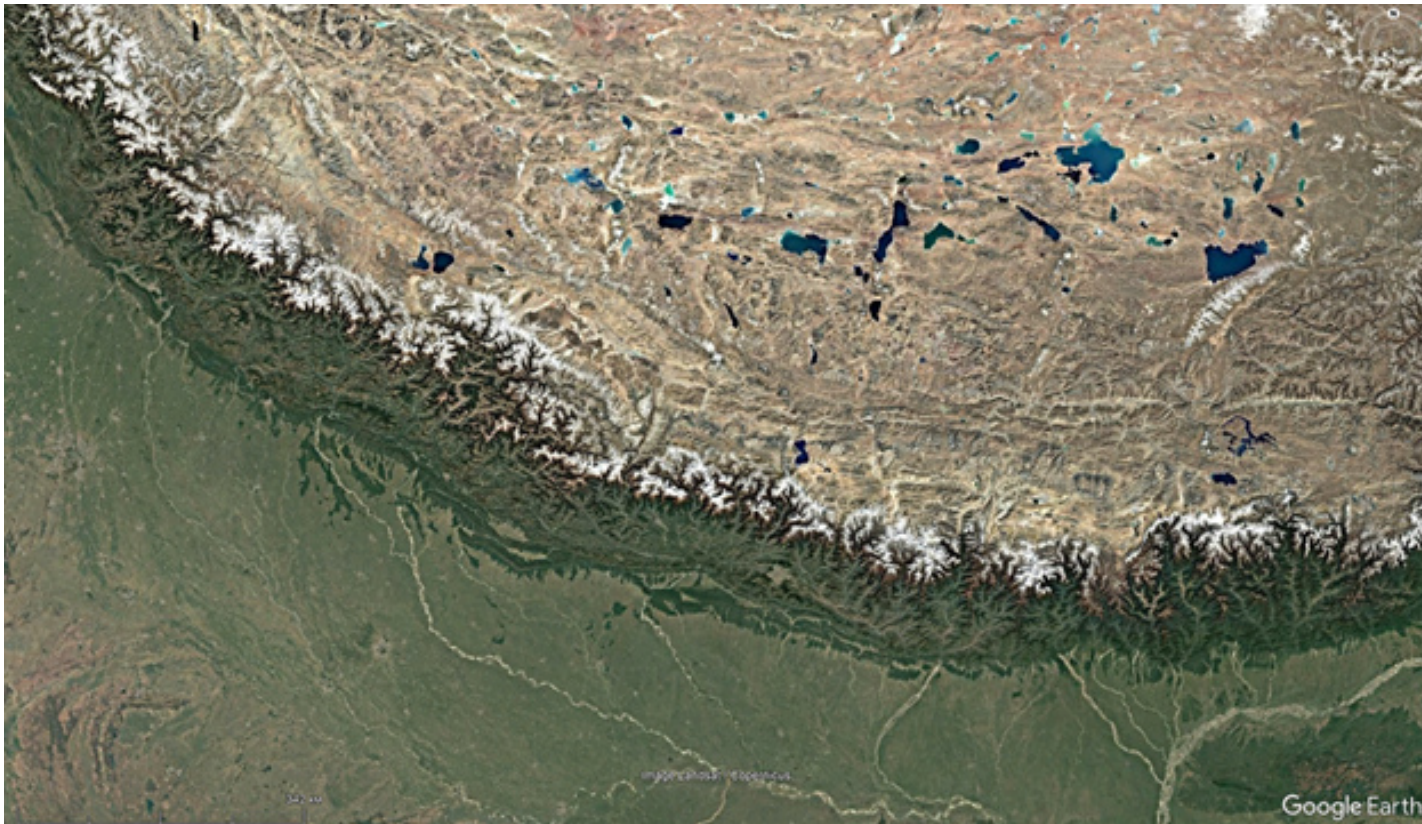


Ханкайский

№ 4, вариант 1

3 балла

С чем связано уменьшение площади горного оледенения при движении с юга на север по территории, изображённой на космическом снимке?



- ☐ Азиатский антициклон круглогодично блокирует движение влаги со стороны океана вглубь континента, что способствует уменьшению площади горного оледенения
- ☐ Возникающие при южных ветрах фёны вызывают деградацию ледников на склонах северной экспозиции
- ☐ Горные хребты на севере являются барьером для движения на юг тёплых и сухих воздушных масс из азиатских пустынь, что увеличивает теплообеспеченность территории и способствует деградации наземного оледенения
- ☐ Горные хребты на юге блокируют перенос влажных воздушных масс, что сказывается на площади горного оледенения
- ☐ Континентальные области более подвержены глобальному потеплению, что обуславливает снижение площади наземного оледенения во внутриматериковых районах
- ☐ При движении с юга на север растёт среднегодовая температура воздуха, что не способствует сохранению наземного оледенения

Выберите верное утверждение о происхождении представленной на космическом снимке горной территории:

- ☐ Образовалась при столкновении Аравийской и Африканской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении Аравийской и Индо-Австралийской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении Африканской и Южноамериканской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении Евразийской и Филиппинской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении Индо-Австралийской и Евразийской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении плиты Наска и Южно-Американской литосферной плиты

☐ Образовалась при столкновении Тихоокеанской и Североамериканской литосферных плит

Укажите на территории России область с наибольшей площадью наземного оледенения:

☐ Баргузинский хребет

☐ Колымское нагорье

☐ Новосибирские острова

☐ плато Путорана

☐ Срединный хребет

☐ хребет Сунтар-Хаята

☐ хребет Черского

☐ Чукотское нагорье

№ 4, вариант 2

3 балла

С чем связано уменьшение площади горного оледенения при движении с запада на восток по территории, изображённой на космическом снимке?



- ☐ Возникающие при западных ветрах фёны вызывают масштабную деградацию ледников на склонах восточной экспозиции
- ☐ Горные хребты на западе блокируют перенос влажных воздушных масс, что сказывается на площади горного оледенения
- ☐ Горные хребты являются барьером для движения на запад тёплых и сухих воздушных масс из континентальных районов, что увеличивает теплообеспеченность территории и способствует деградации наземного оледенения
- ☐ Канадский антициклон круглогодично блокирует движение влаги со стороны океана вглубь континента, что способствует уменьшению площади горного оледенения
- ☐ Континентальные области более подвержены глобальному потеплению, что обуславливает снижение площади наземного оледенения во внутриматериковых районах
- ☐ При движении с запада на восток растёт среднегодовая температура воздуха, что не способствует сохранению наземного оледенения

Выберите верное утверждение о происхождении представленной на космическом снимке горной территории:

- ☐ Образовалась при столкновении Аравийской и Африканской литосферных

плит

☐ Образовалась при столкновении Аравийской и Индо-Австралийской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении Африканской и Южноамериканской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении Евразийской и Филиппинской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении Индо-Австралийской и Евразийской литосферных плит

☐ Образовалась при столкновении плиты Наска и Южно-Американской литосферной плиты

☐ Образовалась при столкновении Тихоокеанской и Североамериканской литосферных плит

Укажите на территории России область с наибольшей площадью наземного оледенения:

☐ архипелаг Северная Земля

☐ Байкальский хребет

☐ горы Бырранга

☐ горы Саяны

☐ Корякское нагорье

☐ плато Путорана

☐ хребет Верхоянского

☐ Чукотское нагорье

№ 5, вариант 1

3 балла

Определите по описанию залив, который по своим основным характеристикам фактически является морем: «...относительно мелководное море, рельеф его дна имеет форму блюдца, а акватория приурочена к центральной части тектонической структуры, представленной выходом на поверхность кристаллических пород и являющейся частью одной из крупных платформ».

Ответ

К бассейну какого из океанов относится искомый объект?

- ☐ океан, занимающий 3 место по средней глубине
- ☐ океан, в бассейне которого располагается самое солёное море
- ☐ океан с наибольшей долей акваторий в пределах подводной окраины материков
- ☐ океан, лидирующий по средней глубине

№ 5, вариант 2

3 балла

Определите по описанию залив, который по своим основным характеристикам фактически является морем: «... окаймляет районы дельт крупных рек, рельеф этой области Мирового океана имеет U-образную форму, а её центральная часть опускается к ложу океана с глубины 2000 м и до 4000 м. Циркуляция водных масс определяется муссонами».

Ответ

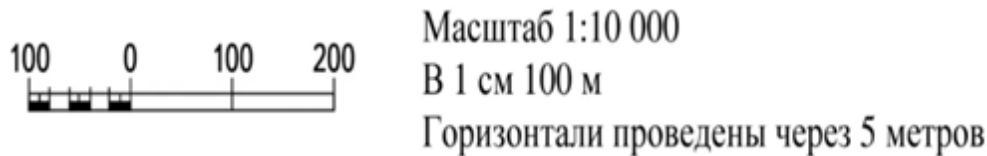
К бассейну какого из океанов относится искомый объект?

- ☐ океан с наибольшей средней солёностью поверхностных вод
- ☐ океан, занимающий 2 место по средней глубине
- ☐ океан с наибольшей долей акваторий, имеющих глубины до 200 м
- ☐ океан, лидирующий по максимальной глубине

№ 6, вариант 1

2 балла

На территорию научного полигона создают топографическую карту, характеристики которой обозначены на представленном рисунке.



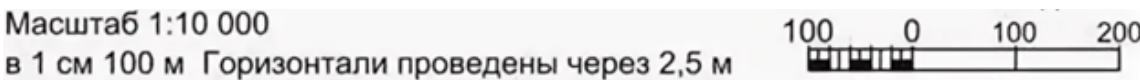
Сколько необходимо провести горизонталей на создаваемой карте, если известно, что высшая точка рассматриваемой территории расположена на моренном холме и имеет абсолютную высоту 157 м, а самая низкая отметка располагается на урезе воды (129 м)?

Число

№ 6, вариант 2

2 балла

На территорию научного полигона создают топографическую карту, характеристики которой обозначены на представленном рисунке.



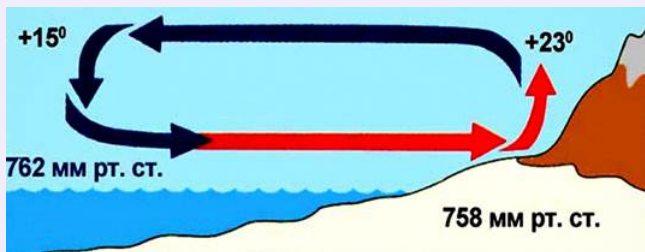
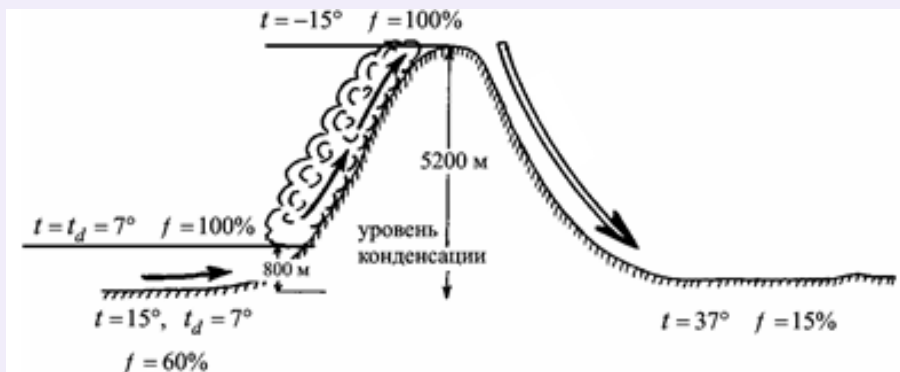
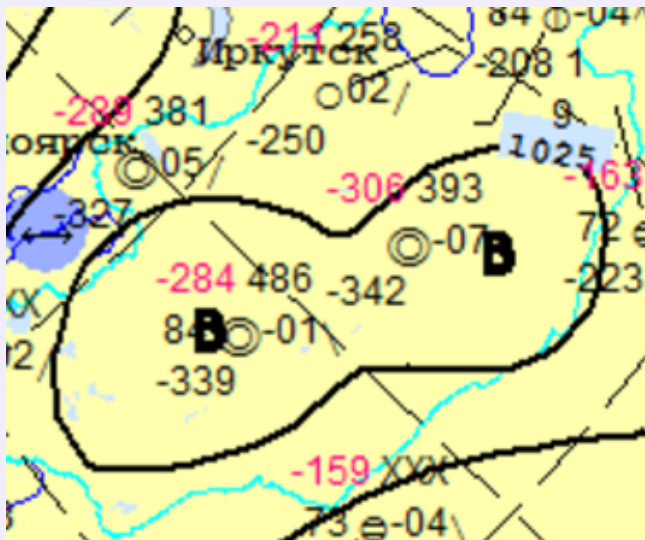
Сколько необходимо провести горизонталей на создаваемой карте, если известно, что высшая точка рассматриваемой территории расположена на междуречье и имеет абсолютную высоту 169 м, а самая низкая отметка располагается на урезе воды (144 м)?

Число

№ 7, вариант 1

3 балла

Укажите схему синоптического явления, для которого характерны эти признаки погоды:





Как называется это погодное явление?



Антициклон



Бора



Гололёд



Температурная инверсия



Тёплый фронт



Тропический циклон



Фён



Фронт окклюзии



Эль-Ниньо

Укажите природную область, для которой наиболее типично это погодное явление:



Ангарский кряж



Валдайская возвышенность



Вилуйское плато



Ишимская равнина



Прикаспийская низменность

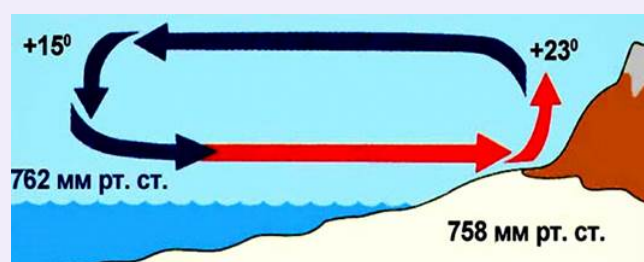
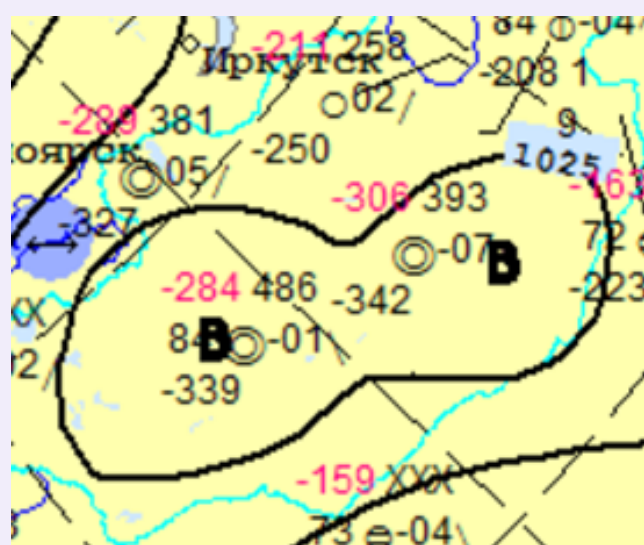


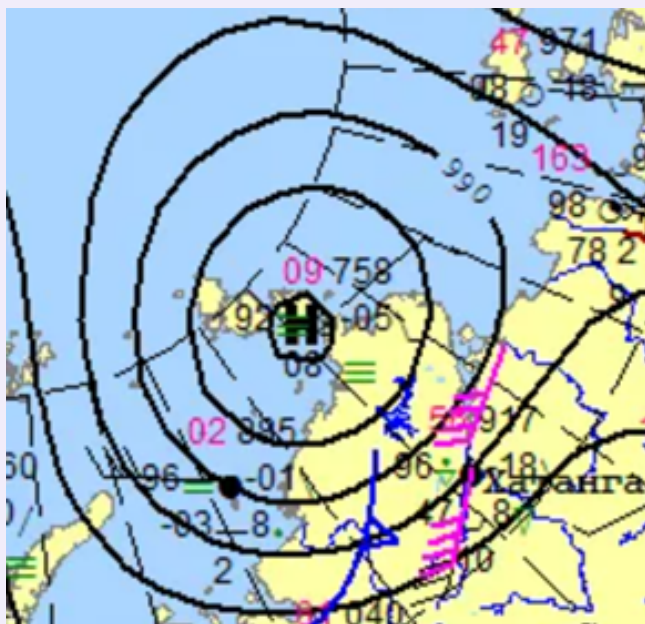
Приленское плато

№ 7, вариант 2

3 балла

Укажите схему синоптического явления, для которого характерны эти признаки погоды:





Как называется это погодное явление?



Антициклон



Глория



Изморось



Ла-Нинья



Температурная инверсия



Тёплый фронт



Фронт окклюзии



Холодный фронт



Циклон

Укажите природную область, для которой наиболее типично это погодное явление:



Большеземельская тундра



Енисейский кряж



Кольский полуостров

☐ Куршская коса

☐ Смоленско–Московская возвышенность

☐ Прионежье

№ 8, вариант 1

6 баллов

С именем каких путешественников связаны упомянутые географические объекты?

Василий Поярков

остров Пасхи

Иван Крузенштерн

пустыня Гоби

Николай Миклухо–Маклай

р. Алдан

Николай Пржевальский

р. Индигирка

Пётр Семёнов Тянь–Шанский

Соломоновы острова

Семён Дежнёв

хребет Джунгарский Алатау

№ 8, вариант 2

6 баллов

С именем каких путешественников связаны упомянутые географические объекты?

Василий Поярков

Гавайские острова

Николай Миклухо-Маклай

Молуккские острова

Николай Пржевальский

р. Или

Пётр Семёнов Тянь-Шанский

р. Лена

Семён Дежнёв

Таримская впадина

Юрий Лисянский

Шантарские острова

№ 9, вариант 1

4 балла

Представим, что наша планета развернулась на 90° , в результате чего Гринвичский и 180-й меридианы стали новым экватором. Карта мира, соответствующая данному условию, представлена ниже, она поможет вам в ориентировании.



Как при этом изменятся природные условия на суше? Выберите только верные утверждения, описывающие природно-зональные условия в разных регионах мира в соответствии с их расположением на представленных картах:

- ☐ Арктические пустыни формируют ландшафт острова Суматра
- ☐ В бассейне озера Байкал преобладает сельва
- ☐ В Гренландии доминируют лесотундровые ландшафты
- ☐ В пределах территории штата Аляска широко распространены таёжные леса
- ☐ На всём протяжении Сахары распространены области с высотной поясностью
- ☐ На Калифорнийском полуострове широко распространены саванны и редколесья
- ☐ На Мадагаскаре преобладают пустыни и полупустыни
- ☐ На Пиренейском полуострове доминируют влажные тропические леса



На территории Чукотского полуострова широко распространена вечная мерзлота

№ 9, вариант 2

4 балла

Представим, что наша планета развернулась на 90° , в результате чего Гринвичский и 180-й меридианы стали новым экватором. Карта мира, соответствующая данному условию, представлена ниже, она поможет вам в ориентировании.



Как при этом изменятся природные условия на суше? Выберите только верные утверждения, описывающие природно-зональные условия в разных регионах мира в соответствии с их расположением на представленных картах:

☐ В бассейне озера Байкал преобладают прерии

☐ В Гренландии доминируют таёжные ландшафты

☐ В пределах территории штата Аляска широко распространены тропические леса

☐ Ландшафты о. Шри-Ланка представлены арктической пустыней

☐ На всём протяжении Сахары распространена гилея

☐ На Калифорнийском полуострове широко распространены мхи и лишайники

☐ На Мадагаскаре преобладают влажные тропические леса

☐ На территории Аравийского полуострова широко распространена вечная мерзлота

☐ На полуострове Флорида преобладают жестколистные леса и кустарники

№ 10, вариант 1

4 балла

Какими из названных изолиний на тематических картах изображаются перечисленные характеристики природной среды? Найдите соответствие.

изобары	+20°С
изобаты	728 мм. рт. ст.
изогалины	190 м
изогииеты	12 %
изогипсы	1500 мм
изотермы	– 600 м

№ 10, вариант 2

4 балла

Какими из названных изолиний на тематических картах изображаются перечисленные характеристики природной среды? Найдите соответствие.

изобары	120 м
изобаты	+5°С
изогалины	735 мм. рт. ст.
изогиеты	– 2000 м
изогипсы	18 %
изотермы	900 мм

№ 11, вариант 1

5 баллов

Найдите соответствие между представителями живой природы и зональными типами почв, которые наиболее характерны для территорий их распространения:

дерновинные злаки, разнотравье, дрофа, обыкновенная полёвка	каменистые
мхи и лишайники, карликовая берёзка, песок, лемминг	каштановые
пихта, кедр, соболь, россомаха	мерзлотно-таёжные
ромашка, типчак, грызуны, овцы	тундрово-глеевые
сине-зелёные водоросли, накипные лишайники, птичьи базары	чернозёмы

№ 11, вариант 2

5 баллов

Найдите соответствие между представителями живой природы и зональными типами почв, которые наиболее характерны для территорий их распространения:

ель, кедр, белка, бурундук	каменистые
ковыль, мятлик, тюльпаны, суслик	подзолистые
мхи и лишайники, вечнозелёные кустарнички, северный олень	серо-бурые
полярный мак, сине-зелёные водоросли, морские млекопитающие	тундрово-глеевые
солянка, полынь, ящерицы, грызуны	чернозёмы

№ 12, вариант 1

2 балла

Назовите море, омывающее берега России, если известно, что на прибрежных территориях распространены подзолы, подзолистые, а также тундрово-глеевые почвы. Свой ответ запишите по образцу: Японское море

Ответ

№ 12, вариант 2

2 балла

Назовите море, омывающее берега России, если известно, что на прибрежных территориях распространены разные типы чернозёмов. Свой ответ запишите по образцу: Японское море

Ответ