

Ответы на вопросы второго тура Московской олимпиады школьников по географии 2011-12 гг.

6 класс	
Вариант 1	Вариант 2
<p>Вопрос 1</p> <p>В связи тем, что олимпийские объекты размещены по кругу, максимальный диаметр на листе может быть не более 21 см. То есть 1,05 км в 21 см, следовательно, масштаб 1:5000 Масштаб рекламного щита – 1:300. Так как 676 см^2 – квадрат со стороной 26 см, следовательно, 78 м в 26 см.</p>	<p>Вопрос 1</p> <p>Размер листа бумаги, чтобы вписался весь кластер, должен быть не менее 2,6 м, потому что масштаб в 1 см 5 м, следовательно, размер диаметра кластера в масштабе 260 см (2,6 м) Чтобы вписать план в билборд потребуется масштаб – 1:250 (в 1 см 2,5 м). Длина поля – 24 см, ширина – 12 см, площадь – 288 см^2.</p>
<p>Вопрос 2</p> <p>Для каждого термина могут быть даны разные определения, оценивается одно правильное.</p> <p>Мадагаскар – четвёртый по величине остров мира, расположен в Индийском океане, у восточного берега Африки, отделённый от неё Мозамбикским проливом. Климат тропический. Крайний юг острова часто относят к субтропикам.</p> <p>Длина острова- около 1600 км, ширина –свыше 600 км, площадь – 587040 км². На острове находится государство Мадагаскар (столица Антананариву). Наивысшей точкой острова является потухший вулкан Марумукутру (2876 м), который находится в горном массиве Царатанана, в северной части острова. Центральную часть острова занимает высокогорное плато Анджафи, полого спускающееся на запад и круто обрывающееся к низменностям восточного побережья. Пять горных цепей высотой до 2600 м, богаты минералами и металлами: золото, медь, железо; широкие прибрежные равнины болотисты, частью очень плодородны.</p> <p>Хотя Мадагаскар и находится недалеко от Африки, животный и растительный мир острова уникален – он содержит 5% видов животных и растений мира, 80% из которых существуют только на Мадагаскаре. Самыми известными из них являются лемуры. Большинство видов – эндемики. Из-за этого часто Мадагаскар называют «маленьким континентом».</p> <p>Компас – устройство, облегчающее ориентирование на местности. Существуют три принципиально различных вида компаса: магнитный компас, гирокомпас и электронный компас. Река в Томской области. Созвездие Южного полушария неба.</p> <p>Магеллан – португальский и испанский мореплавател, командовал</p>	<p>Вопрос 2</p> <p>Для каждого термина могут быть даны разные определения, оценивается одно правильное.</p> <p>Барометр – прибор для измерения атмосферного давления, единицы измерения мм рт. ст. или миллибар</p> <p>Литосфера – одна из оболочек Земли, твёрдая оболочка Земли. Состоит из земной коры и верхней части мантии, до астеносферы, где скорости сейсмических волн понижаются, свидетельствуя об изменении пластичности пород. В строении литосферы выделяют подвижные области (складчатые пояса) и относительно стабильные платформы. Литосфера под океанами и континентами значительно различается. Литосфера под континентами состоит из осадочного, гранитного и базальтового слоев общей мощностью до 80 км. Литосфера под океанами претерпела множество этапов частичного плавления в результате образования океанической коры, она сильно обеднена легкоплавкими редкими элементами, в основном состоит из дунитов и гарцбургитов, её толщина составляет 5-10 км, а гранитный слой полностью отсутствует.</p> <p>Циклон – атмосферный вихрь огромного (от сотен до нескольких тысяч километров) диаметра с пониженным давлением воздуха в центре. Воздух в циклоне циркулирует против часовой стрелки в северном полушарии и по часовой стрелке в южном.</p> <p>Колумб – испанский мореплавател итальянского происхождения, в 1492 году открывший для европейцев Америку. Колумб первым из достоверно</p>

экспедицией, совершившей первое известное кругосветное путешествие. Открыл пролив, позже названный его именем, став первым европейцем, проследовавшим из Атлантического океана в Тихий. Кратер на Луне.

Меридиан – половина линии сечения поверхности земного шара плоскостью, проведённой через какую-либо точку земной поверхности и ось вращения Земли. Каждый меридиан пересекается со всеми остальными в двух точках на северном и южном полюсе. Длины всех меридианов на глобусе равны 20003,93 км. Все точки одного меридиана имеют одинаковую долготу, но разную широту. В международной практике за начальный меридиан принят Гринвичский, проходящий через Гринвич – административный округ Лондона, располагающийся на юго-востоке британской столицы, на правом берегу Темзы. От Гринвичского меридиана ведётся счёт долгот.

Гидросфера – одна из оболочек Земли, водная оболочка Земли,

Залив – часть океана, моря, озера или другого водоёма, глубоко вдающаяся в сушу, но имеющая свободный водообмен с основной частью водоёма. Обобщающее название следующих терминов: бухта, губа, эстуарий, фьорд, лиман, лагуна, гавань и др.

Миллибар – единица измерения атмосферного давления (мбар), равная 0,001 бар, или 10^3 дин/см² (точно), или $0,986923 \times 10^{-3}$ атм (атмосфер физических).

известных путешественников пересёк Атлантический океан в субтропической и тропической полосе северного полушария и первым из европейцев ходил в Карибском море. Он положил начало открытию материка Южной и Центральной Америки. Он открыл все Большие Антильские острова – центральную часть Багамского архипелага, Малые Антильские острова (от Доминики до Виргинских островов включительно), а также ряд мелких островов в Карибском море и остров Тринидад у берегов Южной Америки. За остальные определения (типа гора в Колумбии, провинция в Панаме) – 1 балл

Экватор – воображаемая линия пересечения с поверхностью Земли плоскости, перпендикулярной оси вращения планеты и проходящей через её центр. Его длина приблизительно равна 40075,696 км. Экватор делит земной шар на Северное и Южное полушария и служит началом отсчёта географической широты.

Градус – единица измерения температуры, единица измерения угловых расстояний на земном шаре (**широта** (географическая координата в ряде систем сферических координат, определяющая положение точек на поверхности Земли. Географическая широта φ — это угол между отвесной линией в данной точке и плоскостью экватора, отсчитываемый от 0 до 90° в обе стороны от экватора.) и **долгота** (координата в ряде систем сферических координат, определяющая положение точек на поверхности Земли. Долгота λ – это угол между плоскостью меридиана, проходящего через данную точку, и плоскостью нулевого меридиана.) общепринятые единицы измерения плоских углов (за такое определение 1 балл)

Сахалин – остров у восточного побережья Азии. Крупнейший остров России. Омывается Охотским и Японским морями. От материковой Азии отделён Татарским проливом (в самой узкой части – пролив Невельского – имеет ширину 7,3 км и замерзает зимой); от японского острова Хоккайдо – проливом Лаперуза.

Вопрос 3

- 1) В) 1. Дежнев Семен Иванович –
2. 80 лет –
3. Великий Устюг (место рождения Дежнева) – (если только указание города или того факта, что памятник в «месте рождения» - 0,5 балла)

Вопрос 3

- 1) Б) 1. Ермак Тимофеевич –
2. Иртыш –
3. Ледокол Ермак был сооружен в Англии (Ньюкасле) в 1897 году – (если указана только страна или дата – 1 балл)

<p>2) Г) 1. Атласов Владимир Васильевич – 2. Бухта, остров и вулкан – (по 1 баллу за каждый) 3. Камчатские вулканы. Вулканы Ключевская Сопка и Толбачик – 3 балла (по 1 баллу за каждый)</p>	<p>2) В) 1. Дежнев Семен Иванович – 2. 80 лет – 3. Великий Устюг (место рождения Дежнева) – (если только указание города или того факта, что памятник в «месте рождения» - 0,5 балла)</p>
<p>Вопрос 4</p> <p>Точка с координатами 28°40' с.ш. и 77°00' в.д. (примерно) – это город Дели (обозначен на карте мира в атласе 6 класса) – расстояние в 20646 км – это 186° по экватору, если брать 1° равный 111 км, а если 111, 3 км, то величина в скобках (20701,8), получается 109° з.д., затем 2997(2999,7):111 км получается 27°</p> <p>Остров Пасхи — остров в южной части Тихого океана, территория Чили. Местное название острова — Рапа-Нуи. Площадь — 163,6 км². Координаты — 27°07' ю. ш. 109°21' з. д. Наряду с архипелагом Тристан-да-Кунья является самым удалённым населённым островом в мире. Расстояние до континентального побережья Чили составляет 3703 км, до острова Питкэрн, ближайшего населённого места, — 1819 км. Остров был открыт голландским путешественником Якобом Роггевеном в Пасхальное воскресенье 1722 года.</p> <p>Рапа-Нуи во многом известен благодаря моаи, или каменным статуям из спрессованного вулканического пепла, в которых, по поверьям местных жителей, заключена сверхъестественная сила предков первого короля острова Пасхи — Хоту-Мату'а. В 1995 году национальный парк «Рапа-Нуи» стал объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО.</p>	<p>Вопрос 4</p> <p>Точка с координатами 19°30' с.ш. и 99°00' в.д. (примерно) – это город Мехико (обозначен на карте мира в атласе 6 класса) – расстояние в 20646 км – это 186° по экватору, если брать 1° равный 111 км, а если 111, 3 км, то величина в скобках, получается 87° в.д., затем 8325:111 км получается 75°</p> <p>Антарктида — континент, расположенный на самом юге Земли, центр Антарктиды примерно совпадает с южным географическим полюсом. Антарктиду омывают воды Южного океана. Площадь континента составляет около 14 107 000 км² (из них шельфовые ледники — 930 000 км², острова — 75 500 км²). Антарктида — самый высокий континент Земли, средняя высота поверхности континента над уровнем моря составляет более 2000 м, а в центре континента достигает 4000 метров. Большую часть этой высоты составляет постоянный ледниковый покров континента, под которым скрыт континентальный рельеф</p> <p>Антарктида отличается крайне суровым холодным климатом.</p> <p>В 1819 году русские моряки Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев на военных шлюпах «Восток» и «Мирный», открыли собственно современную Антарктиду. Таким образом, Беллинсгаузен первый совершил полное плавание вокруг Антарктиды на широтах от 60° до 70°.</p> <p>В 1911-1912 годах между экспедицией норвежского исследователя Руаля Амундсена и экспедицией англичанина Роберта Скотта развернулась настоящая гонка за покорение Южного полюса. Первым Южного полюса достигли Амундсен и его спутники; через месяц после него в заветную точку прибыла партия Скотта, которая погибла на обратном пути.</p>
7 класс	
Вариант 1	Вариант 2
Вопрос 1	Вопрос 1

субарктический (питание снеговое и за счет таяния многолетней мерзлоты, половодье отмечается летом, зимой многие реки промерзают и прекращают сток): р. Яна, р. Индигирка;
умеренный муссонный (преимущественно дождевое питание с участием грунтового зимой и снегового весной; длительное летнее половодье, зимой – ледостав): р. Уссури;
умеренный морской (питание дождевое с участием грунтового, сток распределен равномерно по сезонам года, наблюдается некоторое его повышение зимой за счет уменьшения испарения, ледостав не характерен): р. Сена, р. Темза;
субэкваториальный (питание дождевое, летом - половодье, зимой – межень): р. Нигер, р. Меконг, р. Сан-Франсиску;
озерный (реки этого типа всегда полноводны, их сток обычно мало зависит от атмосферных осадков и таяния снега): р. Нева, р. Шире.

субактический (питание снеговое и за счет таяния многолетней мерзлоты, половодье отмечается летом, зимой многие реки промерзают и прекращают сток): р. Колыма, р. Оленек;
умеренный муссонный (преимущественно дождевое питание с участием грунтового зимой и снегового весной; длительное летнее половодье, зимой – ледостав): р. Сунгари;
субтропический средиземноморский (питание дождевое, наибольший сток зимой, летом реки маловодны): р. Эбро, р. Тахо;
субэкваториальный (питание дождевое, летом - половодье, зимой – межень): р. Замбези, р. Салуин, р. Парагвай;
озерный (реки этого типа всегда полноводны, их сток обычно мало зависит от атмосферных осадков и таяния снега): р. Ангара, р. Свирь.

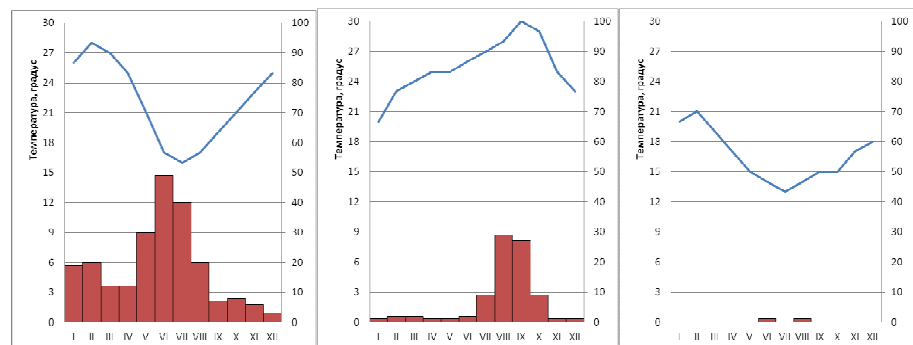
Вопрос 2

Страна – Исландия –
 Столица – Рейкьявик –
 Природные объекты – вулканы (в том числе вулкан Гекла – самый крупный в Европе), гейзеры, обширные ледники. –
 Понятие «кухня погоды» связано с Исландским минимумом – областью пониженного атмосферного давления, центр которой формируется между Исландией и южной Гренландией. Формирует циклональный тип погоды. Здесь берут свое начало большинство циклонов, проходящих над Европой. –
 Течения: теплое Северо-Атлантическое и холодное Восточно-Гренландское

Вопрос 2

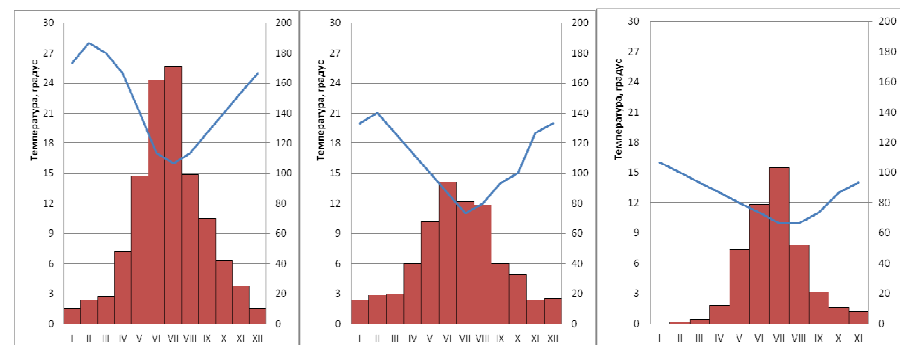
Море – Балтийское –
 Национальный парк – Куршская коса –
 Субъект РФ – Калининградская область –
 Происхождение янтаря – смола сосен и кедров, произраставших здесь миллионы лет назад. –
 Геоморфологические процессы – развеивание, волновой размыв, оползни, обвалы, осыпи

Вопрос 3



Такие климатограммы характерны для **тропических широт**. Потому как

Вопрос 3



Такие климатограммы характерны для **субтропических широт**. Потому как

<p>количество осадков очень маленькое, а температуры высокие в течение всего года. Как правило, такие показатели характерны для западных побережий. Климатограммы будут характерны тропического климатического пояса, и пустынного (сухие континентальные и западных побережий) типа климата</p>	<p>явно видно изменение осадков по сезонам, а температуры в зимний период не очень высокие. Как правило, такие показатели характерны для юго-западных (западных) побережий. Климатограммы будут характерны субтропического климатического пояса, и средиземноморского типа климата</p>
<p>Вопрос 4</p> <p>В связи тем, что олимпийские объекты размещены по кругу, максимальный диаметр на листе может быть не более 21 см. То есть 1,05 км в 21 см, следовательно, масштаб 1:5000 Масштаб рекламного щита – 1:300. Так как 676 см² – квадрат со стороной 26 см, следовательно, 78 м в 26 см.</p>	<p>Вопрос 4</p> <p>Размер листа бумаги, чтобы вписался весь кластер, должен быть не менее 2,6 м, потому что масштаб в 1 см 5 м, следовательно, размер диаметра кластера в масштабе 260 см (2,6 м) Чтобы вписать план в билборд потребуется масштаб – 1:250 (в 1 см 2,5 м). Длина поля – 24 см, ширина – 12 см, площадь – 288 см².</p>
<p>Вопрос 5</p> <p>Нигерия и Центрально-Африканская республика При перемещении на 1000 км тип хозяйства будет представлен пустынным животноводством с возможным земледелием в оазисах (для ответа достаточно пустынного животноводства)</p>	<p>Вопрос 5</p> <p>Камерун, Кот-д'Ивуар При перемещении на 1000 км тип хозяйства будет представлен пустынным животноводством с возможным земледелием в оазисах (для ответа достаточно пустынного животноводства)</p>
8 класс	
<p>Вариант 1</p>	<p>Вариант 2</p>
<p>Вопрос 1</p> <p>Муссоны образуются тогда, когда попеременно оказывается нагретым то океан, то суша. В Антарктиде такого не бывает. Температура поверхностной воды в окружающих материк океанах выше -2°, в глубине материка даже летом средняя температура воздуха -30°. Поэтому над материком всегда высокое давление, ветры все время растекаются от центра материка к окраинам, это т.н. антарктические стоковые ветры.</p>	<p>Вопрос 1</p> <p>Бризы образуются тогда, когда попеременно в течение дня оказывается нагретым то водная поверхность, то суша. В Антарктиде такого не бывает. Поверхностная температура океана всегда выше средней температуры воздуха над окраинными частями Антарктиды, представляющими собой ледниковый щит. Поэтому над материком всегда высокое давление, ветры все время растекаются от центра материка к окраинам, к антарктическому побережью, это т.н. антарктические стоковые ветры.</p>
<p>Вопрос 2</p> <p>1. одинаковое соотношение тепла и влаги. – 2. леса Амазонии – влажные экваториальные леса – леса Европейской России – тайга (хвойные леса), смешанные леса, широколиственные леса. – Причина различия – разное количество тепла. На экватор приходит максимальное количество солнечной радиации, в умеренные широты –</p>	<p>Вопрос 2</p> <p>1) одинаковое соотношение тепла и влаги. – 2) степи Южной Америки (Ла-Платская низменность) – субтропический пояс – , степи Европейской России – умеренный пояс. – Причина различия – разное количество тепла. На экватор приходит максимальное количество солнечной радиации, в умеренные широты –</p>

<p>значительно меньше. –</p> <p>3. леса Амазонии: пальмы, гевея, дерево какао и др. – леса Европейской России: ель, пихта, лиственница, сосна, дуб, клен, липа и др. –</p> <p>сельва –</p>	<p>значительно меньше. –</p> <p>2) степи – ковыль, бородач, овсяница, многолетние злаки, разнотравье и др. Схожая растительность в Ю.Америке и Евразии –</p> <p>3) пампа (пампасы) –</p>
<p>Вопрос 3</p> <p>1). А) 1. Курбат Иванов – 2. Озеро Байкал – самое глубокое озеро на планете, самый большой резервуар пресной воды и т.п. – 3. Зимой озеро покрывается толщей льда (1 м). «Становые щели» - это гигантские трещины во льду (достигают 30 км в длину и нескольких метров в ширину). Благодаря их появлению рыба не гибнет от недостатка кислорода..</p> <p>2). Б) 1. Ермак Тимофеевич – 2. Иртыш – 3. Ледокол Ермак был сооружен в Англии (Ньюкасле) в 1897 году – (если указана только страна или дата –</p> <p>3). В) 1. Дежнев Семен Иванович – 2. 80 лет – 3. Великий Устюг (место рождения Дежнева) – (если только указание города или того факта, что памятник в «месте рождения» -)</p> <p>4). Г) 1. Атласов Владимир Васильевич – 2. Бухта, остров и вулкан – (по 0,5 балла за каждый) 3. Камчатские вулканы. Вулканы Ключевская Сопка и Толбачик –</p>	<p>Вопрос 3</p> <p>1). А) 1. Курбат Иванов – 2. Озеро Байкал – самое глубокое озеро на планете, самый большой резервуар пресной воды и т.п. – 3. Зимой озеро покрывается толщей льда (1 м). «Становые щели» - это гигантские трещины во льду (достигают 30 км в длину и нескольких метров в ширину). Благодаря их появлению рыба не гибнет от недостатка кислорода. –.</p> <p>2). Б) 1. Ермак Тимофеевич – 2. Иртыш – 3. Ледокол Ермак был сооружен в Англии (Ньюкасле) в 1897 году – 3). В) 1. Дежнев Семен Иванович – 2. 80 лет – 3. Великий Устюг (место рождения Дежнева) – (если только указание города или того факта, что памятник в «месте рождения» -</p> <p>4). Г) 1. Атласов Владимир Васильевич – 2. Бухта, остров и вулкан – (по 0,5 балла за каждый) 3. Камчатские вулканы. Вулканы Ключевская Сопка и Толбачик – (по 0,5 балла за каждый)</p>
<p>Вопрос 4</p> <p>В связи тем, что олимпийские объекты размещены по кругу, максимальный диаметр на листе может быть не более 21 см. То есть 1,05 км в 21 см, следовательно, масштаб 1:5000 Масштаб рекламного щита – 1:300. Так как 676 см^2 – квадрат со стороной 26 см, следовательно, 78 м в 26 см.</p>	<p>Вопрос 4</p> <p>Размер листа бумаги, чтобы вписался весь кластер, должен быть не менее 2,6 м, потому что масштаб в 1 см 5 м, следовательно, размер диаметра кластера в масштабе 260 см (2,6 м) Чтобы вписать план в билборд потребуется масштаб – 1:250 (в 1 см 2,5 м). Длина поля – 24 см, ширина – 12 см, площадь – 288 см^2.</p>

Вопрос 5

Горная система	Тектоническая структура	Складчатость	Зарубежный аналог
Кавказ	складчатая	кайнозойская	любая горная страна, относящаяся к области кайнозойской складчатости (Анды, Альпы, Карпаты, Атлас, Пиренеи, Аляскинский хр., Береговые хребты и т.д.)
хр. Сихотэ-Алинь	глыбово-складчатая	мезозойская	любая горная страна, относящаяся к области мезозойской складчатости (Кордильеры, Скалистые горы, Мексиканское нагорье, хр. Брукс, хр. Ракхай, горы Макензи и т.д.)
Саяны	складчато-глыбовая	байкальская, каледонская	любая горная страна, относящаяся к областям байкальской, каледонской или герцинской складчатости (Капские горы, Большой Водораздельный хр., Аппалачи, Скандинавские горы т.д.)
Уральские горы	складчато-глыбовая	герцинская	Аппалачи
Корякское нагорье	складчатая	кайнозойская	любая горная страна, относящаяся к области кайнозойской складчатости (Анды, Альпы, Карпаты, Атлас,

Вопрос 5

Горная система	Тектоническая структура	Складчатость	Зарубежный аналог
Алтай	складчато-глыбовая	герцинская, каледонская, местами байкальская	Тянь-Шань
Чукотское нагорье	глыбово-складчатая	мезозойская	любая горная страна, относящаяся к области мезозойской складчатости (Кордильеры, Скалистые горы, Мексиканское нагорье, хр. Брукс, хр. Ракхай, горы Макензи и т.д.)
хр. Хамар-Дабан	складчато-глыбовая	байкальская	любая горная страна, относящаяся к областям байкальской, каледонской или герцинской складчатости (Капские горы, Большой Водораздельный хр., Аппалачи, Скандинавские горы т.д.)
хр. Черского	глыбово-складчатая	мезозойская	любая горная страна, относящаяся к области мезозойской складчатости (Кордильеры, Скалистые горы, Мексиканское нагорье, хр. Брукс, хр. Ракхай, горы Макензи и т.д.)
Срединный	складчатая	кайнозойская	любая горная страна,

			Пиренеи, Аляскинский хр., Береговые хребты и т.д.)	хр. на п-ове Камчатка			относящаяся к области кайнозойской складчатости (Анды, Альпы, Карпаты, Атлас, Пиренеи, Аляскинский хр., Береговые хребты и т.д.)
--	--	--	--	-----------------------	--	--	--

9 класс

Вариант 1

Вопрос 1

Макроформы рельефа	Экзогенные процесс	Скульптурные формы рельефа
Васюганская равнина	накопление немерзлых моховых и торфяных масс	болотные кочки
Жигулевские горы +	карст	карры и поноры
Прикаспийская низм.	эоловая аккумуляция и дефляция	бугристые пески и котловины выдувания
Ставропольская возв.*	линейная эрозия	овраги и балки
Яно-Индибирская низм.	термокарст	аласы

* в пределах Ставропольской возвышенности отмечается и проявление карста, но более широко на ее территории представлены формы рельефа, созданные линейной эрозией (за такие пояснения возможен 1 поощрительный балл).

+ в пределах Жигулевских гор встречаются формы рельефа, созданные линейной эрозией, но карстовые формы рельефа получили наибольшее распространение в виду более широкого распространения карстующихся пород, которые увеличивают подземный сток, уменьшая энергию эрозионных процессов на поверхности (за такие пояснения возможен 1 поощрительный балл).

Вариант 2

Вопрос 1

Макроформы рельефа	Экзогенные процесс	Скульптурные формы рельефа
Кетско-Тымская равнина	накопление немерзлых моховых и торфяных масс	болотные кочки
Колымская низменность	термокарст	аласы
Скалистый хребет + (в системе Большого Кавказа)	карст	карры и поноры
Среднерусская возвышенность*	линейная эрозия	овраги и балки
Терско-Кумская низменность	эоловая аккумуляция и дефляция	бугристые пески и котловины выдувания

* в пределах Среднерусской возвышенности отмечается и проявление карста, но более широко на ее территории представлены формы рельефа, созданные линейной эрозией (за такие пояснения возможен 1 поощрительный балл).

+ в пределах Скалистого хребта на Большом Кавказе встречаются формы рельефа, созданные линейной эрозией, но карстовые формы рельефа получили наибольшее распространение в виду более широкого распространения карстующихся пород, которые увеличивают подземный сток, уменьшая энергию эрозионных процессов на поверхности. (за такие пояснения возможен 1 поощрительный балл).

<p>Вопрос 2</p> <p>Тверь, Тольятти, Оренбург, Самара, Пермь, Екатеринбург, Краснодар. Искомый город – Тольятти.</p>	<p>Вопрос 2</p> <p>Киров, Ижевск, Набережные Челны, Новомосковск, Рыбинск, Н. Новгород, Лиски. Искомый город – Набережные Челны.</p>																																																								
<p>Вопрос 3</p> <p>До сих пор кочевого образа жизни придерживаются долганы, селькупы и эвенки, используя пространства тундры, лесотундры (эвенки – леса) для выпаса северных оленей, и охоты. Рыболовство считать как полуправильный ответ. Буряты – (по атласу) скотоводство (мясо-молочное и мясное), овцеводство, в отдельных районах коневодство. Земледелие имеет подсобное значение (выращивание зерновых и кормовых культур). Калмыки – овцеводство, мясное скотоводство, незначительное выращивание зерновых культур. Татары – зерновые культуры, мясо-молочное скотоводство, свиноводство.</p>	<p>Вопрос 3</p> <p>До сих пор кочевого образа жизни придерживаются нганасаны, ненцы, эвены, используя пространства тундры, лесотундры для выпаса северных оленей, и охоты. Рыболовство считать как полуправильный ответ. Башкиры – (по атласу) сельское хозяйство (зерновые культуры, мясо-молочное скотоводство, частично свекловодство, свиноводство, пчеловодство, коневодство). В лесных районах лесные промыслы, лесозаготовка, охота. Шорцы – охотничий промысел, собирательство, незначительное земледелие. Якуты – мясное и мясо-молочное скотоводство, коневодство, выращивание зерновых культур</p>																																																								
<p>Вопрос 4</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td> </tr> <tr> <td></td><td>ОЭС</td><td></td><td></td><td>ОЭС</td><td></td><td>ОЭС</td> </tr> <tr> <td>ОЭС</td><td>Дальнего</td><td>ОЭС</td><td>ОЭС</td><td>Средней</td><td>ОЭС</td><td>Северо-</td> </tr> <tr> <td>Урала</td><td>Востока</td><td>Центра</td><td>Юга</td><td>Волги</td><td>Сибири</td><td>Запада</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		ОЭС			ОЭС		ОЭС	ОЭС	Дальнего	ОЭС	ОЭС	Средней	ОЭС	Северо-	Урала	Востока	Центра	Юга	Волги	Сибири	Запада	<p>Вопрос 4</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td> </tr> <tr> <td></td><td>ОЭС</td><td></td><td></td><td>ОЭС</td><td></td><td>ОЭС</td> </tr> <tr> <td>ОЭС</td><td>Дальнего</td><td>ОЭС</td><td>ОЭС</td><td>Средней</td><td>ОЭС</td><td>Северо-</td> </tr> <tr> <td>Урала</td><td>Востока</td><td>Центра</td><td>Юга</td><td>Волги</td><td>Сибири</td><td>Запада</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		ОЭС			ОЭС		ОЭС	ОЭС	Дальнего	ОЭС	ОЭС	Средней	ОЭС	Северо-	Урала	Востока	Центра	Юга	Волги	Сибири	Запада
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж																																																			
	ОЭС			ОЭС		ОЭС																																																			
ОЭС	Дальнего	ОЭС	ОЭС	Средней	ОЭС	Северо-																																																			
Урала	Востока	Центра	Юга	Волги	Сибири	Запада																																																			
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж																																																			
	ОЭС			ОЭС		ОЭС																																																			
ОЭС	Дальнего	ОЭС	ОЭС	Средней	ОЭС	Северо-																																																			
Урала	Востока	Центра	Юга	Волги	Сибири	Запада																																																			
<p>Вопрос 5</p> <p>В связи тем, что олимпийские объекты размещены по кругу, максимальный диаметр на листе может быть не более 21 см. То есть 1,05 км в 21 см, следовательно, масштаб 1:5000 Масштаб рекламного щита – 1:300. Так как 676 см² – квадрат со стороной 26 см, следовательно, 78 м в 26 см.</p>	<p>Вопрос 5</p> <p>Размер листа бумаги, чтобы вписался весь кластер, должен быть не менее 2,6 м, потому что масштаб в 1 см 5 м, следовательно, размер диаметра кластера в масштабе 260 см (2,6 м) Чтобы вписать план в билборд потребуется масштаб – 1:250 (в 1 см 2,5 м). Длина поля – 24 см, ширина – 12 см, площадь – 288 см².</p>																																																								
10-11 класс																																																									
<p>Вариант 1</p>	<p>Вариант 2</p>																																																								
<p>Вопрос 1</p> <p>Пантанал, Бразилия/Парагвай, субэкваториальный с достаточным увлажнением: лето влажное, зима сухая Летом господствуют влажные экваториальные ВМ, зимой – сухие тропические ВМ. Влияние человека:</p>	<p>Вопрос 1</p> <p>Эверглейдс США тропический влажный, круглый год жарко и влажно В зимний период возможно понижение температуры воздуха за счет вторжения континентального воздуха умеренных широт; летом часты тропические</p>																																																								

дренаж, охота на редких видов животных и птиц, фактор беспокойства для биоты в случае реализации строительства каких-либо объектов в периферийной части территории

циклоны, формирующуюся над прогретыми водными массами океана (при температуре поверхностной воды выше 26, 5°C); Влияние человека: дренаж и массовая жилищная застройка

Вопрос 2

За каждое правильное соответствие «историческая провинция – страна (страны)». Если указаны не все страны –

За правильно указанный город –

За правильно указанный физико-географический объект –.

	Историческая провинция	Страна (-ы)	Город	Физико-географический объект
1	Айрарат	Армения, Турция	Ереван	Арарат, Аракс
2	Бактрия	Афганистан, Узбекистан, Таджикистан	Душанбе	Амударья, Памир, Гиндукуш
3	Банат	Сербия, Румыния, Венгрия	Тимишоара	Тиса, Дунай, Муреш, Карпаты
4	Франкония	Германия	Аугсбург	Франконский лес, Фихтель, Франконский Альб, Майн
5	Белуджистан	Афганистан, Иран, Пакистан	Гвадар	Иранское плато, Мекран, Оманский залив
6	Лукания	Италия	Потенца	Аппенины, Монте-Поллино, зал. Поликастро, Тарентский залив
7	Латгалия	Латвия	Даугавпилс, Резекне	Даугава
8	Нюланд	Финляндия	Хельсинки	Финский залив
9	Ямато	Япония	Нара	Йосино, Японские альпы
10	Галиция	Польша, Украина	Львов	Карпаты, Прут

Вопрос 3

Вопрос 2

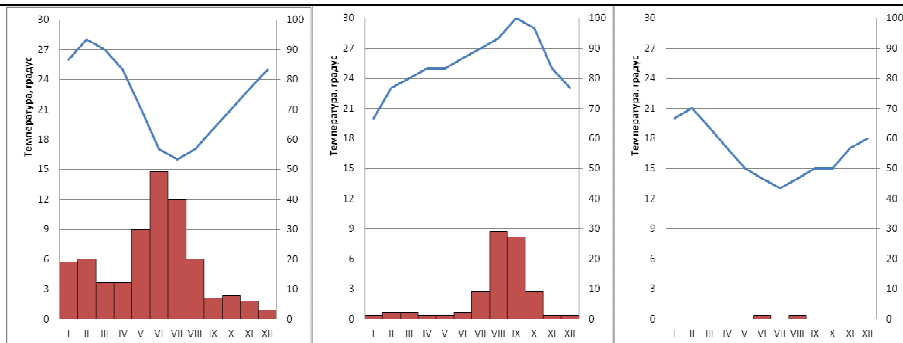
За каждое правильное соответствие «историческая провинция – страна (страны)». Если указаны не все страны –.

За правильно указанный город –

За правильно указанный физико-географический объект –

	Историческая провинция	Страна(-ы)	Город	Физико-географический объект
1	Силезия	Польша, Чехия, ФРГ	Вроцлав, Катовице	Одра, Судетские горы
2	Оми	Япония	Оцу	Японские альпы, оз. Бива
3	Скания	Швеция	Мальме	Эресунн
4	Видземе	Латвия	Рига	Даугава, Рижский залив
5	Романья	Италия	Болонья, Равенна	Аппенины, По
6	Хорасан	Иран, Афганистан, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан	Мешхед	Деште-Кевир
7	Швабия	Германия	Нюрнберг	Дунай, Боденское озеро
8	Марамуреш	Румыния, Украина	Байя-Маре	Карпаты, Тиса
9	Бадахшан	Таджикистан, Афганистан	Файзабад	Памир, Ваханский коридор
10	Алдзник	Турция	Диярбакыр	Ван, Тигр

Вопрос 3



Такие климатограммы характерны для **тропических широт**. Потому как количество осадков очень маленькое, а температуры высокие в течение всего года.

Как правило, такие показатели характерны для **западных** побережий. Климатограммы будут характерны для: Австралии (нет влияния холодных течений), Мавритании, Чили (влияние недалеко расположенных гор) Австралия (овцеводство, мясное скотоводство), Мавритании (Сенегал) (технические и зерновые культуры на орошении, пастбищное животноводство), Чили (малоиспользуемые и неиспользуемые земли, на орошении возможен набор культур тропического пояса)

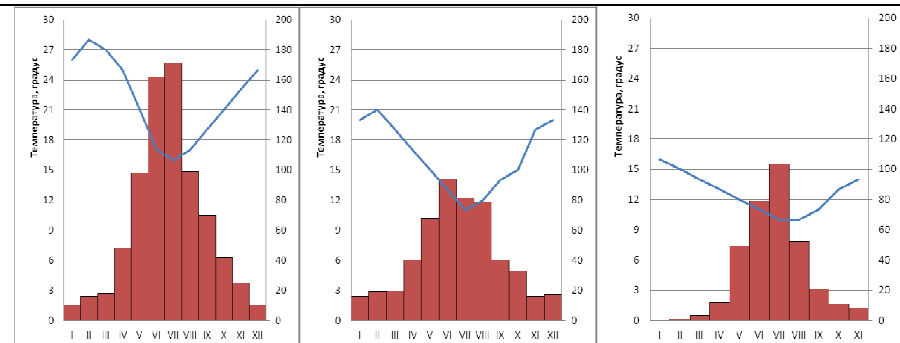
Вопрос 4

султан Кабус бен Саид (Оман), королева Маргрете II (Дания), князь Ханс-Адам II (Лихтенштейн), король Абдалла II (Иордания), эмир Хамад бин Халифа аль-Тани (Катар).

Дополнительный ответ: самая крупная из монархий по числу жителей – Япония. В Непале (с 2007 г.) провозглашена республика (монарх лишен статуса главы государства).

Вопрос 5

Город	Страна и зона конфликта	Конфликтующие этносы
Аяччо	Франция (Корсика)	корсиканцы и французы
Баня-Лука	Босния и Герцеговина	боснийцы, хорваты, сербы
Белфаст	Великобритания (Северная Ирландия)	ирландцы, ольстерцы
Никосия	Кипр	турки-киприоты, греки-



Такие климатограммы характерны для **субтропических широт**. Потому как явно видно изменение осадков по сезонам, а температуры в зимний период не очень высокие.

Как правило, такие показатели характерны для **юго-западных (западных)** побережий.

Климатограммы будут характерны для: Австралии (нет влияния холодных течений), ЮАР, Чили (влияние недалеко расположенных гор) Австралия по удалению от побережья (молочное скотоводство; мясо-молочное скотоводство, овцеводство; зерновые культуры (пшеница)), ЮАР (цитрусовые, оливы, виноградарство, зерновые, сахарный тростник), Чили (виноградарство, плодоводство, зерновые культуры)

Вопрос 4

король Норodom Сиамони (Камбоджа), королева Беатрикс (Нидерланды), герцог Анри (Люксембург), король Мухаммед VI (Марокко), король Джигме Кхесар Намгьял Вангчук (Бутан)

Дополнительный ответ: самая крупная из монархий по числу жителей – Япония. В Непале (с 2007 г.) провозглашена республика (монарх лишен статуса главы государства).

Вопрос 5

Город	Страна и зона конфликта	Конфликтующие этносы
Брюгге	Бельгия (Фландрия и Валлония)	фламандцы, валлоны
Бильбао	Испания, Франция (Страна Басков)	баски, испанцы, французы
Джафна	Шри-Ланка (Северная часть)	тамилы, сингалы

		киприоты пуштуны и пенджабцы	Охрид Сува	Македония Фиджи	албанцы, македонцы фиджийцы-полинезийцы, фиджийцы-индийцы
Пешавар	Пакистан (Северо-Западная Пограничная провинция)				
Вопрос 6 Тверь, Тольятти, Оренбург, Самара, Пермь, Екатеринбург, Краснодар. Искомый город – Тольятти.			Вопрос 6 Киров, Ижевск, Набережные Челны, Новомосковск, Рыбинск, Н. Новгород, Лиски. Искомый город – Набережные Челны.		
Вопрос 7 До сих пор кочевого образа жизни придерживаются долганы, селькупы и эвенки, используя пространства тундры, лесотундры (эвенки – леса) для выпаса северных оленей, и охоты. Рыболовство считать как полуправильный ответ. Буряты – (по атласу) скотоводство (мясо-молочное и мясное), овцеводство, в отдельных районах коневодство. Земледелие имеет подсобное значение (выращивание зерновых и кормовых культур). Калмыки – овцеводство, мясное скотоводство, незначительное выращивание зерновых культур.. Татары – зерновые культуры, мясо-молочное скотоводство, свиноводство.			Вопрос 7 До сих пор кочевого образа жизни придерживаются нганасаны, ненцы, эвенки, используя пространства тундры, лесотундры для выпаса северных оленей, и охоты. Рыболовство считать как полуправильный ответ. Башкиры – (по атласу) сельское хозяйство (зерновые культуры, мясо-молочное скотоводство, частично свекловодство, свиноводство, пчеловодство, коневодство). В лесных районах лесные промыслы, лесозаготовка, охота. Шорцы – охотничий промысел, собирательство, незначительное земледелие. Якуты – мясное и мясо-молочное скотоводство, коневодство, выращивание зерновых культур.		
Вопрос 8 1. Высота точки А - 174,5 метра – 2. Самая высокая точка с координатами 54°59'13"с.ш. и 36°32'52" в.д. на карте находится в 1 километре 564 метрах к востоку от н.п. Ильичевка (северо-западный угол карты) – 3. Утверждение неверно – лес смешанный, но не молодой. На это указывает условный знак - средняя высота деревьев в лесу составляет 22 метра. Высота «молодого» леса не превышает 6 метров. – 4. По заданному маршруту расстояние 3870 метров (при измерении допускается погрешность в 200 метров). Для измерения расстояний между точками на карте используются линейка, циркуль, курвиметр – 5. В 23 населенных пунктах, показанных на карте (с указанием численности их населения), проживает 920 человек. Площадь фрагмента карты составляет 161 кв. км (16,6 км x 9,7 км). Следовательно, плотность населения на территории карты составляет 5,7 чел./кв.км –			Вопрос 8 1. Высота точки А – 217,2 метра – 2. Самая высокая точка с координатами 54°59'13" с.ш. и 36°32'52" в.д. на карте находится в 1 километре 564 метрах к востоку от н.п. Ильичевка (северо-западный угол карты) – 3. Утверждение о том, что лес близ урочища Горнечное непролазным – неверно, т.к. среднее расстояние между деревьями составляет около 3 метров. Преобладают лиственные деревья, средняя высота которых 25 метров, а толщина 25 см. – 4. По заданному маршруту расстояние 5050 метров (при измерении допускается погрешность в 200 метров). Для измерения расстояний между точками на карте используются линейка, циркуль, курвиметр. – 5. В 23 населенных пунктах, показанных на карте (с указанием численности их населения), проживает 1070 человек. Площадь фрагмента карты составляет 161 кв. км (16,6 км x 9,7 км). Следовательно, плотность населения на территории карты составляет 6,6 чел./кв.км –		

