

10-11 класс Вариант 1.

Задание 1. На каком из крайних континентальных мысов (какого-либо из континентов) в 13-30 по московскому времени 9 марта высота Солнца над горизонтом наиболее близка к таковой в г. Москве? Каким образом высота Солнца над горизонтом влияет на сельскохозяйственное производство в данном регионе. Какие типы сельского хозяйства характерны для территории радиусом 500 км с центром в выбранной вами точке?

Задание 2. Туманы выступают в качестве неблагоприятных явлений погоды для ряда отраслей хозяйства – транспорта, рекреационной деятельности, солнечной энергетики, строительства, радиосвязи и др. Для их возникновения необходимы условия, вызывающие конденсацию водяного пара. Наиболее распространены адвективные туманы, образующиеся при перемещении воздуха с более теплой подстилающей поверхности на более холодную.

Исходя из физико-географических особенностей Африки, назовите районы континента с наибольшей повторяемостью туманов. Чем это можно объяснить? Какой тип климата и какие ландшафты сформировались в этих условиях? Какие отрасли хозяйства выявленных вами районов оказываются наиболее уязвимыми к подобного рода явлениям и почему?

Задание 3. Укажите полное название нижеперечисленных государств, определенное на основе двухсторонних и многосторонних соглашений, подписанных РФ с указанными государствами и международными организациями.

1. Народная республика _____
2. _____ народно-демократическая республика
3. _____ конфедерация
4. Великое герцогство _____
5. Кооперативная республика _____
6. Республика островов _____
7. Восточная республика _____
8. _____ соединенные штаты

Столица какого из указанных государств расположена ближе всего к экватору?

В каком государстве свыше трети населения составляют выходцы из бывшей Британской Индии?

Задание 4. По заполненным ячейкам таблицы определите страны, сменившие свои столицы в XX веке. Укажите названия стран и их столиц (нынешнюю и предыдущую). Какая из стран отличается от других по форме государственного устройства?

Страна и ее столицы	Часть света	Преобладающие религии	Главные экспортные товары
1.	Европа	Православие	Первичный алюминий, овощи, фрукты
2.	Европа	Православие	Аграрная продукция (вина, табачные изделия, соки, фрукты)
3.	Азия	Ислам (суннизм)	Нефть и нефтепродукты, изделия из кожи
4.	Америка	Католицизм, протестантизм	Бананы, сахар, рыба, древесина
5.	Азия	Буддизм	С/х продукция, рыба и морепродукты, древесина, цветные металлы, драгоценные камни

Задание 5. Ниже перечислены субъекты РФ в порядке убывания одного из показателей транспорта за 2011 год. Определите, какой это показатель (из списка). Какой регион пропущен? Каковы основные факторы размещения подотрасли транспорта (показатели которой относятся к данной группировке регионов)?

Перечень регионов:

- 1 место – Республика Саха (Якутия)
- 2 место - ???
- 3 место – Красноярский край
- 4 место – Ханты-Мансийский А. О.
- 5 место – Томская область

Показатели:

1. Отправление грузов авиатранспортом, тысяч тонн
2. Отправление грузов внутренним водным транспортом, тысяч тонн
3. Отправление грузов автомобильным транспортом отраслей экономики, тысяч тонн
4. Отправление грузов железнодорожным транспортом, тысяч тонн
5. Протяженность внутренних водных судоходных путей, км
6. Протяженность железных дорог общего пользования, км
7. Протяженность автодорог общего пользования (с твёрдым покрытием), км
8. Протяженность нефте- и газопроводов, км
9. Протяженность автодорог всех типов с любым покрытием, км

Задание 6. Этот металл является самым распространенным в земной коре. Ниже представлены характеристики двух крупнейших районов его производства, привязанные к рекам.

Бассейны двух рек располагаются на территории двух государств одного материка, образуя при впадении эстуарную форму устья. В их течении сооружены крупные гидротехнические объекты. Различия лишь в том, что первая(?) из них, берет свое начало в горных районах (?) и течет в узких глубоких каньонах одноименного плато (?), впадая в Тихий океан; а вторая (?) начинается в пресноводном озере ледниково-тектонического происхождения (?) и впадает в Атлантический океан.

О каком металле идет речь? Что является сырьем для его производства? Какие две страны лидируют по разведанным запасам основного вида его сырья и где в России размещаются его крупнейшие месторождения? К каким выше описанным рекам привязаны районы производства искомого металла? О каких географических объектах, отмеченных вопросительным знаком, идет речь в тексте?

Задание 7.оборотом розничной торговли называется общая стоимость реализованных покупателям товаров. Для каждой пары городов определите тот, в котором показатель оборота розничной торговли на душу населения выше. Свои ответы поясните.

Москва-Химки

Кемерово-Новокузнецк

Краснодар-Сочи

Новосибирск-Омск

Московская олимпиада школьников по географии. 2013-2014 учебный год, 2 тур
10-11 класс Вариант 2.

Задание 1. Для какой из высших или низших точек материков (какого-либо из материков) в 13-30 по московскому времени 9 марта угол падения солнечных лучей на горизонтальную поверхность наиболее близка к таковой в г. Москве? Каким образом высота Солнца над горизонтом влияет на сельскохозяйственное производство в данном регионе. Какие типы сельского хозяйства характерны для территории радиусом 500 км с центром в выбранной вами точке?

Задание 2. Туманы выступают в качестве неблагоприятных явлений погоды для ряда отраслей хозяйства – транспорта, рекреационной деятельности, солнечной энергетики, строительства, радиосвязи и др. Для их возникновения необходимы условия, вызывающие конденсацию водяного пара. Наиболее распространены адвективные туманы, образующиеся при перемещении воздуха с более теплой подстилающей поверхности на более холодную. *Исходя из физико-географических особенностей Южной Америки, определите районы континента с наибольшей повторяемостью туманов. Чем это можно объяснить? Какой тип климата и какие ландшафты сформировались в этих условиях? Какие отрасли хозяйства выявленных вами районов оказываются наиболее уязвимыми к подобного рода явлениям и почему?*

Задание 3. Укажите полное название нижеперечисленных государств, определенное на основе двухсторонних и многосторонних соглашений, подписанных РФ с указанными государствами и международными организациями

1. Демократическая социалистическая республика ____
2. Социалистическая республика _____
3. _____ народная демократическая республика
4. _____ народно-демократическая республика
5. Содружество _____
6. Федеративная демократическая республика _____
7. _____ Хашимитское королевство
8. Федеративные штаты _____

Столица какого из указанных государств расположена ближе всего к экватору?

В каком государстве свыше трети населения составляет население негроидной расы.

Задание 4. По заполненным ячейкам таблицы определите страны, сменившие свои столицы в XX веке. Назовите страны и их столицы (нынешнюю и предыдущую). Какая из стран отличается от других по форме государственного устройства?

Страна и ее столицы	Часть света	Преобладающие религии	Главные экспортные товары
1.	Европа	Ислам (суннизм)	Текстиль и одежда, аграрная продукция
2.	Европа	Католицизм	Машины, бытовая техника, нефтепродукты
3.	Африка	Местные традиционные верования	Табак, сахар, чай
4.	Азия	Католицизм	Офисная техника, электронные компоненты, обувь, продукция рыболовства
5.	Азия	Ислам (суннизм)	Текстильная продукция, готовая одежда, хлопок, рис, товары из кожи, ковры

Задание 5. Ниже перечислены субъекты РФ в порядке убывания одного из показателей транспорта за 2011 год. Определите, какой это показатель (из списка). Какой регион пропущен? Каковы основные факторы размещения подотрасли транспорта (показатели которой относятся к данной группировке регионов)?

- 1 место – Кемеровская область
- 2 место – ???
- 3 место – Челябинская область
- 4 место – Иркутская область
- 5 место – Белгородская область

Показатели:

1. Отправление грузов авиатранспортом, тысяч тонн
2. Отправление грузов внутренним водным транспортом, тысяч тонн
3. Отправление грузов автомобильным транспортом отраслей экономики, тысяч тонн
4. Отправление грузов железнодорожным транспортом, тысяч тонн
5. Протяженность внутренних водных судоходных путей, км
6. Протяженность железных дорог общего пользования, км
7. Протяженность автодорог общего пользования (с твердым покрытием), км
8. Протяженность нефте- и газопроводов, км
9. Протяженность автодорог всех типов с любым покрытием, км

Задание 6. Этот металл часто называют «крылатым». Ниже представлены характеристики двух крупнейших районов его производства, располагающиеся на одном материке, один из которых привязан к реке.

А) Река(?) берет свое начало в пределах высокого нагорья (?), протекая по глубоким ущельям становится бурной, а в среднем течении меняет характер своего течения на равнинный, теряя много воды на испарение и фильтрацию, выходя затем на поверхность объекта, считающегося «полюсом мировой эрозии» (?). При впадении в залив (?), относящийся к бассейну Тихого океана, образует дельту.

Б) Залив(?), известный сосредоточением крупнейших в мире запасов одного из видов природного сырья, которое добывается со дна и на побережье. На юге его водной акватории распространены коралловые рифы и острова. Выделяется на планетарном уровне свойствами своих водных масс.

О каком металле идет речь? В каких городах мира размещаются крупнейшие заводы по объемам его производства? Что выступает в качестве сырья для этого металла? И к каким выше описанным объектам привязаны районы производства искомого металла? Какой фактор размещения его производства в каждом случае сыграл решающую роль? О каких географических объектах, отмеченных вопросительным знаком, идет речь в тексте?

Задание 7.оборотом розничной торговли называется общая стоимость реализованных покупателям товаров. Для каждой пары городов определите тот, в котором показатель оборота розничной торговли на душу населения выше. Свои ответы поясните.

- Екатеринбург-Челябинск
- Краснодар-Сочи
- Москва-Мытищи
- Тюмень-Сургут