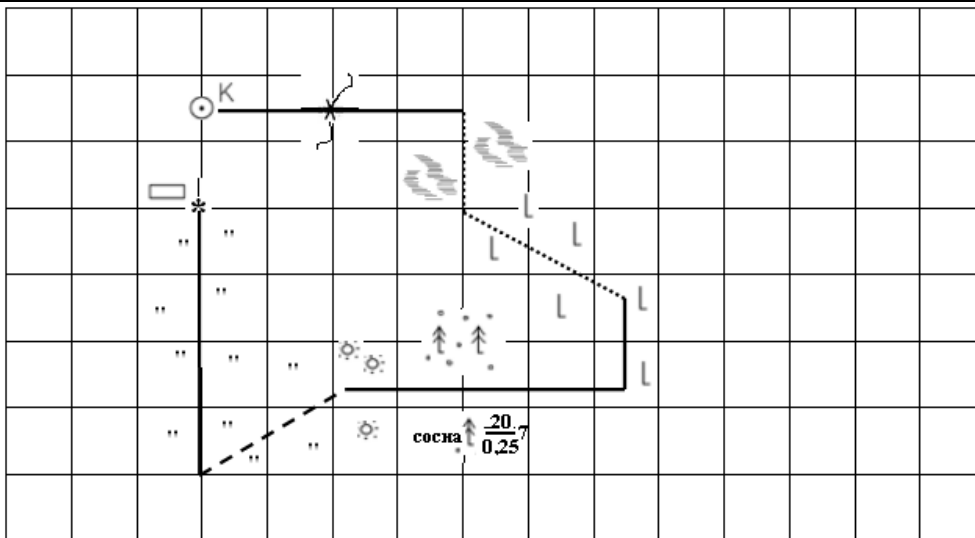


Ответы на вопросы второго тура Московской олимпиады школьников по географии 2013-14 учебный год

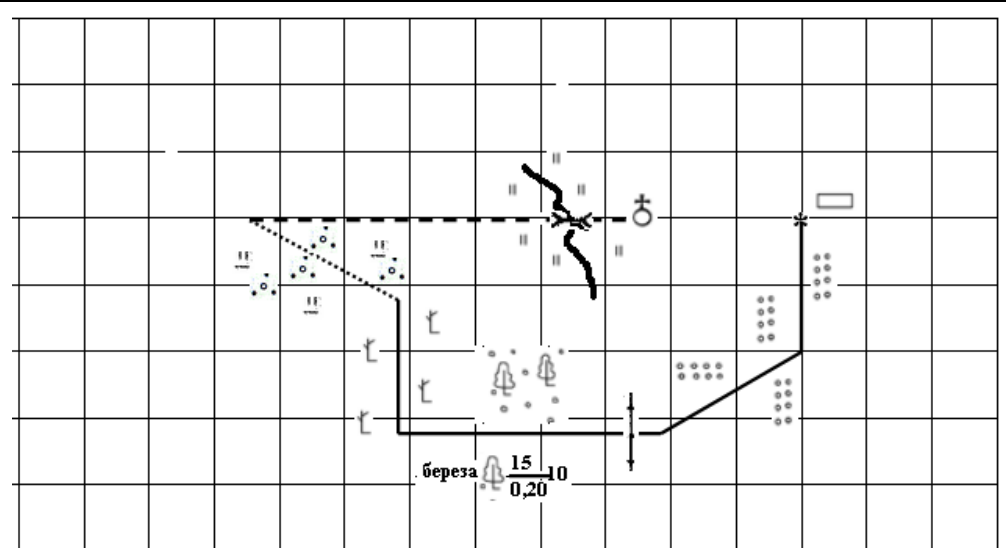
6 класс	
Вариант 1	Вариант 2
<p>Вопрос 1 1) Это северная часть Тихого океана (можно определить по атласу и характерным береговым линиям, полуострову Камчатка, контуры которого отчетливо видны на рисунке) 2) Условная линия – линия перемены дат, проходит в основном по 180 меридиану 3) На юге Тихий океан граничит с Антарктидой, которая в отличие от других материков покрыта льдом / нет постоянного населения / нет животных и растений / находится на полюсе и т.п. любой правильный ответ (думаю, больше 4 отличий все равно не напишут). 4) Южная граница фрагмента карты совпадает с тропиком Рака, обозначающим наиболее северную широту, на которой солнце в полдень может подняться в зенит и является северной границей тропиков.</p>	<p>Вопрос 1 1) Это северная часть Атлантического океана (можно определить по атласу и характерным береговым линиям островов, отчетливо видных на рисунке). 2) Острова – Гренландия, Исландия, Ирландия, Ньюфаундленд. 3) На юге Атлантический океан граничит с Антарктидой, которая в отличие от других материков покрыта льдом / нет постоянного населения / нет животных и растений / находится на полюсе и т.п. любой правильный ответ 4) Речь идет о Северном Полярном круге, который обозначает наиболее южную границу области полярного дня и является северной умеренного пояса.</p>
<p>Вопрос 2 Географический центр России: Пресноводное озеро Виви в Эвенкийском районе Красноярского края России (66°47'20" с. ш. 93°46'31" в. д.) Юг – Красноярск, запад – Архангельск, юго-запад – Омск, юго-восток – Владивосток.</p>	<p>Вопрос 2 Географический центр России: Пресноводное озеро Виви в Эвенкийском районе Красноярского края России (66°47'20" с. ш. 93°46'31" в. д.) Юг – Красноярск, запад – Архангельск, юго-запад – Омск, юго-восток – Владивосток.</p>
<p>Вопрос 3 Изображение маршрута:</p>	<p>Вопрос 3 Изображение маршрута:</p>



Примечание: ! да, знаки «полевая дорога» и «грунтовая дорога» – разные.
Полевая рисуется штриховой, а грунтовая – сплошной линией. ;-)

Вопрос 4

Ответ:



Примечание: ! да, знаки «полевая дорога» и «грунтовая дорога» – разные.
Полевая рисуется штриховой, а грунтовая – сплошной линией. ;-)

Вопрос 4

Ответ:

<div style="text-align: center;">1</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">К</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">П</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">С</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">К</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Е</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">2</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Г</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">М</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Л</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">3</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">У</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Р</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Л</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">4</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">К</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">О</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Р</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Д</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Л</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ь</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Е</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Р</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ы</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">5</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">С</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Я</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Н</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ы</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">6</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Т</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Б</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Е</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Т</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">7</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">С</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">К</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Н</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Д</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Н</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">В</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">С</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">К</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Е</td></tr> </table>	К	А	П	С	К	И	Е	Г	И	М	А	Л	А	И	У	Р	А	Л	К	О	Р	Д	И	Л	Ь	Е	Р	Ы	С	А	Я	Н	Ы	Т	И	Б	Е	Т	С	К	А	Н	Д	И	Н	А	В	С	К	И	Е	<div style="text-align: center;">1</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">К</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">В</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">К</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">З</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">2</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Н</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Д</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ы</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">3</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">В</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">О</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Д</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">О</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Р</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">З</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Д</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Е</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Л</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ь</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Н</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ы</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Й</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">4</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">П</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">М</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Р</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">5</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Л</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Т</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Й</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">6</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Т</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Я</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Н</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ь</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ш</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Н</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ь</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">7</div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Л</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ь</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">П</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ы</td></tr> </table>	К	А	В	К	А	З	А	Н	Д	Ы	В	О	Д	О	Р	А	З	Д	Е	Л	Ь	Н	Ы	Й	П	А	М	И	Р	А	Л	Т	А	Й	Т	Я	Н	Ь	-	Ш	А	Н	Ь	А	Л	Ь	П	Ы
К	А	П	С	К	И	Е																																																																																														
Г	И	М	А	Л	А	И																																																																																														
У	Р	А	Л																																																																																																	
К	О	Р	Д	И	Л	Ь	Е	Р	Ы																																																																																											
С	А	Я	Н	Ы																																																																																																
Т	И	Б	Е	Т																																																																																																
С	К	А	Н	Д	И	Н	А	В	С	К	И	Е																																																																																								
К	А	В	К	А	З																																																																																															
А	Н	Д	Ы																																																																																																	
В	О	Д	О	Р	А	З	Д	Е	Л	Ь	Н	Ы	Й																																																																																							
П	А	М	И	Р																																																																																																
А	Л	Т	А	Й																																																																																																
Т	Я	Н	Ь	-	Ш	А	Н	Ь																																																																																												
А	Л	Ь	П	Ы																																																																																																

7 класс

Вариант 1

Вопрос 1

Ответ:

1) Точка А (высота – 560 м) командует точкой Б (высота – 520 м) на 40 м. Как определили: горизонтالي на карте проведены через 20 метров, это определяется легко по подписанным утолщенным горизонталям, например, 700 и 600 м, между которыми проходят четыре обычных горизонтали. Определили высоту одной точки, затем другой и выяснили превышение одной над другой.

2) Масштаб карты **1:100 000** определяется исходя из расстояния между отметками километровой сетки - отметки 16 и 18 (разница = 2 км) находятся друг от друга на расстоянии 2 см, значит в 1 см – 1 км. **Кратчайшее расстояние** от вершины горы Тульйок (573,3 м) до одноименной реки по карте составляет **1500 метров**. Если измерить линейкой картинку, получается 1,5 см, а учитывая, что в 1 см 1 км, то 1,5 см – 1500 метров.

3) Река Тульйок имеет **ширину 22 метра, глубину 0,8 метра, скорость** ее течения на «нижнем» заболоченном участке составляет **0,8 метров в секунду**. Долина реки залесена – преобладают смешанные **березово-еловые леса, средняя высота деревьев – 20 метров, диаметр ствола –**

Вариант 2

Вопрос 1

Ответ:

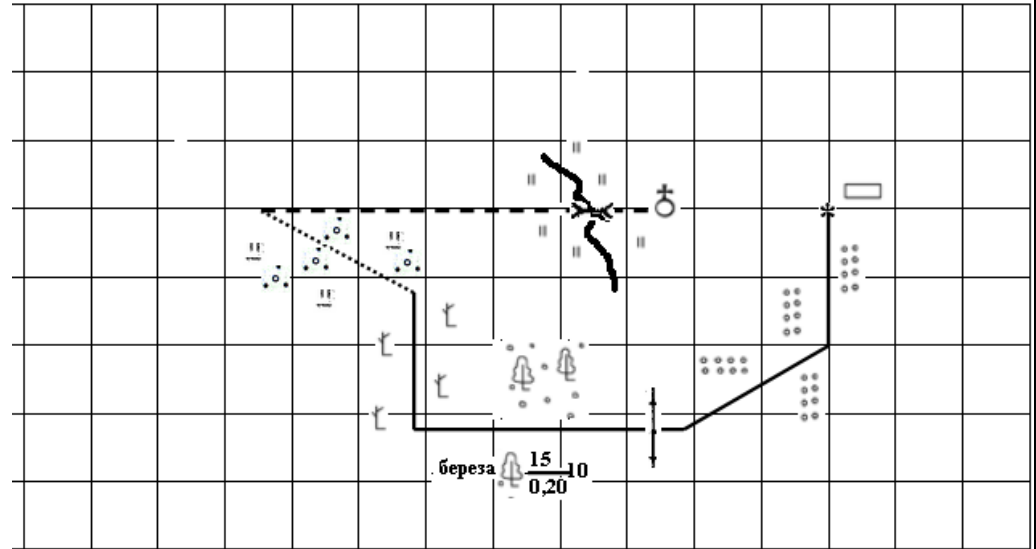
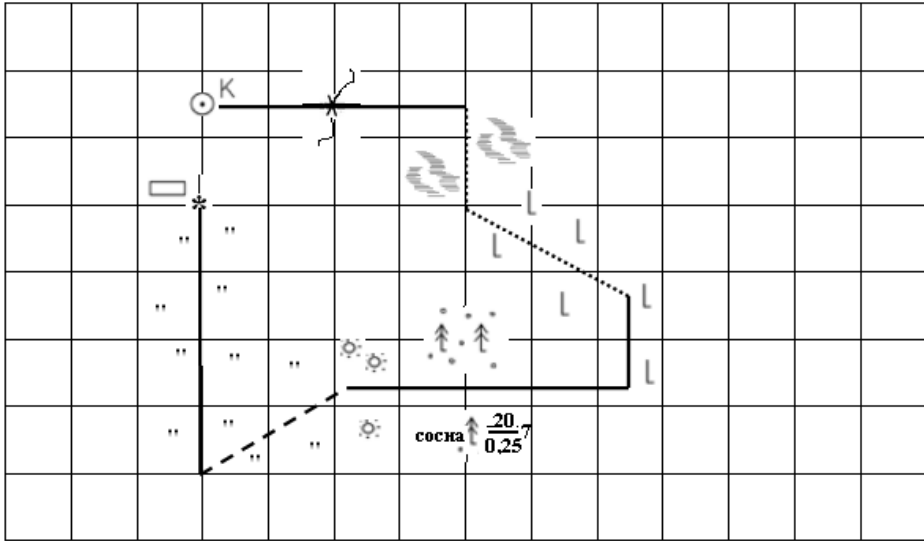
1) Точка А (высота – 260 м) командует точкой Б (высота – 230 м) на 30 м. Как определили: горизонтали на карте проведены через 20 метров, это определяется легко по подписанной утолщенной горизонтали 200 метров и точками с подписанными высотами 362 и 310, например, между 200-метровой утолщенной горизонталью и точкой 362 м проложена еще одна утолщенная горизонталь (300 м) – между двумя утолщенными горизонталями 4 горизонтали, следовательно, между горизонталями 20 метров. Определили высоту одной точки, затем другой и выяснили превышение одной над другой.

2) Масштаб этой карты **1:100 000** определяется исходя из расстояния между отметками километровой сетки –соседние отметки 26 и 28 (разница = 2 км) находятся друг от друга на расстоянии 2 см, значит в 1 см – 1 км. **Кратчайшее расстояние** от вершины горы Имандра (424,6 м) до железнодорожного вокзала села Имандра по карте составляет **4 километра 100 метров или 4,1 км**. Если измерить линейкой картинку, получается 4,1 см, а учитывая, что в 1 см - 1 км, то 4,1 см (4 см) – 4 километра 100 метров.

3) В нижнем течении реки Гольцовка даны ее характеристики – ширина реки –

<p>25 см, расстояние между деревьями – около 6 метров, в нижнем течении долина значительно заболочена.</p> <p>4) Падение реки на участке между В и Г – составляет 95 метров (у точки Г высота 194,9 обозначена на карте, у точки В она составляет 290 метров). Уклон реки на участке В-Г – 0,95% или 9,5 промилле (95/10000*100 или 95/10000*1000).</p>	<p>22 метра, глубина 70 см или 0,7 метра, дно – каменистое, скорость течения - 0,9 метров в секунду. Долина реки в основном залесена – преобладают смешанные березово-еловые леса, средняя высота деревьев – 10 м, диаметр ствола – 12 см, расстояние между деревьями – около 4 метров.</p> <p>4) Падение реки на участке между В и Г – составляет 140 метров (у точки Г высота 290, у точки В - 150 метров) (2 балла). Уклон реки на участке В-Г – 2,2% или 22 промилле (140/6400*100 или 140/6400*1000).</p>
<p>Вопрос 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Намиб, Зап. Сахара, - тропический приокеанический тип климата, - ландшафты приокеанических пустынь (песчаные и каменистые). - формируются в условиях распространения теплого воздуха на холодные течения. - высокая относительная влажность воздуха. 	<p>Вопрос 2</p> <p>Ответ:</p> <p>Элемент 1: Канада</p> <p>Элемент 2: Декабрь, январь</p> <p>В ответе должно быть объяснение, отражающее логику поиска (субширотного простираения территории и наличия территорий в заполярной зоне) и понимание логики распространения явления полярной ночи, привязку определения месяцев к дню зимнего солнцестояния</p>
<p>Вопрос 3</p> <p>Географический центр России: Пресноводное озеро Виви в Эвенкийском районе Красноярского края России (66°47'20" с. ш. 93°46'31" в. д.)</p> <p>Юг – Красноярск, запад – Архангельск, юго-запад – Омск, юго-восток – Владивосток.</p>	<p>Вопрос 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перуанское побережье, Чилийские и Патагонские Анды - ландшафты приокеанических пустынь (побережье Перу), влажные смешанные субтропические леса, субтропические леса и кустарники, субтропические пустыни и полупустыни и влажные хвойные леса - тропический приокеанический тип климата, субтропический и умеренный морской. - формируются в условиях распространения теплого воздуха на холодные течения. - рыболовство, морской транспорт.
<p>Вопрос 4</p> <p>1. Баффинова Земля; 2. Мадагаскар; 3. Калимантан; 4. Великобритания; 5. Хонсю</p>	<p>Вопрос 4</p> <p>1. Малая Азия; 2. Аравийский; 3. Антарктический; 4. Лабрадор; 5. Пиренейский</p>
<p>Вопрос 5</p> <p>Ответ: Бразилия (за равноценный принимался вариант Австралия).</p> <p>Июнь и июль.</p> <p>Пояснение: необходимо найти государство, протяжённое одновременно субширотно и субмеридионально. Второй вопрос указывает на то, что часть территории располагается в между тропиками и по его территории проходит экватор. Это однозначно указывает на Бразилию. Для определения двух</p>	<p>Вопрос 5</p> <p>Географический центр России: Пресноводное озеро Виви в Эвенкийском районе Красноярского края России (66°47'20" с. ш. 93°46'31" в. д.)</p> <p>Юг – Красноярск, запад – Архангельск, юго-запад – Омск, юго-восток – Владивосток.</p>

<p>месяцев достаточно представлять, что основная часть Бразилии находится в южном полушарии, следовательно искомые два месяца приходятся на период, когда солнце находится в зените в широтах, максимально приближенных к Северному тропику.</p> <p>Элемент 1: Бразилия Элемент 2: Июнь, и июль.</p> <p>В ответе должно быть объяснение, отражающее логику поиска (субмеридионального простираения территории и наличия территорий в тропической зоне), привязку определения месяцев к дню летнего солнцестояния.</p>	
8 класс	
<p>Вариант 1</p>	<p>Вариант 2</p>
<p>Ответ:</p> <p>Хамар-Дабан.</p> <p>Пожарам способствуют: меньшие суммы осадков (за год и в тёплый период), меньшая высота снежного покрова – все три фактора снижают запасы влаги. Также – меньший К.увл. и большая продолжительность вег. сезона. Более сухие и каменистые типы леса, в которых растительные остатки и напочвенный покров суше – они более пожароопасны. Низкая густота сети водотоков и меньшая расчленённость рельефа способствуют более широкому распространению пожара. Более пожароопасен южный склон, а именно нижняя полоса горных лесов (школьники должны сообразить, что кол-во осадков (как дождя, так и снега) на одном склоне минимально в нижней части, а с высотой увеличивается; кроме того – тут соответственно распространены самые сухие типы леса). На северном склоне пожары, тоже, безусловно, есть, но здесь возгорания естественным образом локализуются на небольших площадях – пожар не переходит долины даже небольших ручьёв.</p>	<p>Вопрос 1 Ответ:</p> <p>Хамар-Дабан</p> <p>Селям и снежным лавинам способствуют: большие суммы осадков (за год и в тёплый период), большая высота снежного покрова, большой К увл. Также – непромерзающие и влажные почвы и грунты (скольжение!). Крутые склоны и альпинотипный рельеф вместе с сильной расчленённостью – также способствуют. Более селе- и лавиноопасен северный склон, а именно крутосклонное среднегорье и подгольцовье – именно тут максимально выражены все способствующие факторы. Сели, особенно крупные, могут спускаться и ниже (вплоть до берега Байкала), но зарождаются они не в нижних частях долин горных рек, а существенно выше. На южном склоне сели тоже иногда сходят – также в среднегорье, где максимальна крутизна склонов и количество осадков всё-таки повыше, чем у подножия.</p>
<p>Вопрос 2 Изображение маршрута:</p>	<p>Вопрос 2 Изображение маршрута:</p>



Примечание: ! да, знаки «полевая дорога» и «грунтовая дорога» – разные. Полевая рисуется штриховой, а грунтовая – сплошной линией. ;-)

Примечание: ! да, знаки «полевая дорога» и «грунтовая дорога» – разные. Полевая рисуется штриховой, а грунтовая – сплошной линией. ;-)

Вопрос 3

На фото - о. Врангеля, арктический климат, полярные пустыни и арктическая тундра
 А) Васюганское болото, Томская обл.;
 Б) Командорские о-ва, ветровой эффект (снижение теплообеспеченности островов из-за влияния ветров и охлаждающего морского воздуха, холодное течение;
 В) Центрально-Сибирский заповедник;
 Западно-Сибирская плита и Сибирская платформа; тайга; кеты.

Вопрос 3

На фото - Ленские столбы, умеренный резко-континентальный климат, тайга
 А) Курильские о-ва; можно отнести к цунамиопасным ввиду активных тектонических процессов, часть Тихоокеанского огненного кольца;
 Б) Удыгейцы, р. Уссури, летом из-за влияния муссонов;
 В) Ильменский заповедник; обл. герцинской складчатости.

Вопрос 4

Станция 1	Станция 2	Станция 3	Станция 4	Станция 5	Станция 6
о. Хейса	Астрахань	Нарьян-Мар	Н. Новгород	Ростов-на-Дону	Архангельск

За каждое правильное соотношение «станция – объект» по 2 балла (Всего 12 баллов)

Вопрос 4

Станция 1	Станция 2	Станция 3	Станция 4	Станция 5	Станция 6
Казань	М. Канин Нос	Саратов	о. Хейса	Сыктывкар	Астрахань

За каждое правильное соотношение «станция – объект» по 2 балла (Всего 12 баллов)

Климатические пояса и области (Климатические пояса и области даны по классификации Б.П.Алисова)		Преобладающая растительность	Вариант 1	Вариант 2
I.1	Арктический пояс	Область атлантического влияния, умеренно холодная, избыточно влажная	полярно-пустынная	о. Хейса
II.5	Субарктический пояс	Область атлантического влияния, умеренно холодная, избыточно влажная	тундровая	м. Канин Нос
III.8	Умеренный пояс	Область атлантического и арктического влияния, умеренно теплая, избыточно влажная	таежная	Архангельск
III.9	Умеренный пояс	Область атлантического и континентального влияния, умеренно теплая, влажная	южно-таежная лесостепная	Нижний Новгород
III.14	Умеренный пояс	Область атлантико-континентальная европейская, очень теплая, недостаточно влажная	степная	Ростов-на Дону
III.16	Умеренный пояс	Область континентальная восточноевропейская, очень теплая, сухая	полупустынная, пустынная	Астрахань

ответ считается правильным, если упоминается климатический пояс и одно из двух утверждений (климатическая область или преобладающая растительность), потому что в разных атласах ответ разный.

9 класс

Вариант 1	Вариант 2
<p>Вопрос 1 На снимке 1. Ростовская область, на снимке 2. Астраханская область Ростовская область специализируется в растениеводстве на возделывании зерновых культур, технических (подсолнечник, соя), овощеводстве и плодоводстве, а в животноводстве – на скотоводстве, овцеводстве, птицеводстве. На снимке хорошо видны элементы агролесомелиоративных мероприятий двух направлений: во-первых – полезащитная, в виде лесополос по контурам полей; во-вторых – противозерозионная, в виде лесополос вдоль оврагов и балок. Основными погодными рисками для территории Ростовской области являются засухи, град, суховеи и заморозки в весенний период (2 балла). Астраханская область специализируется в растениеводстве на овощеводстве и выращивании бахчевых культур, а в животноводстве – на овцеводстве, скотоводстве, коневодстве, верблюдоводстве (3 балла). На снимке хорошо видны элементы оросительной мелиорации в виде</p>	<p>Вопрос 1 На снимке 1. Орловская область, на снимке 2. Пензенская область Орловская область специализируется в растениеводстве на возделывании зерновых культур и технических (сахарная свёкла, рапс) культур, а в животноводстве – на скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве. На снимке хорошо видны элементы агролесомелиоративных мероприятий двух направлений: во-первых – противозерозионная, в виде лесополос вдоль оврагов и балок; во-вторых – полезащитная, в виде лесополос по контурам полей. Основными погодными рисками для территории Орловской области являются заморозки в весенний период и засухи. Пензенская область специализируется в растениеводстве на зерновом хозяйстве и выращивании технических (подсолнечник, сахарная свёкла) культур, а в животноводстве – на скотоводстве. На снимке хорошо видны элементы агролесомелиорации в виде Государственной лесной полосы, а также противозерозионная агролесомелиорация в виде лесов по балкам и оврагам.</p>

<p>кругового орошения. Основными погодными рисками для территории Астраханской области являются засухи и суховеи, а так же град.</p>	<p>Основными погодными рисками для территории Пензенской области являются засухи и суховеи, а так же град.</p>
<p>Вопрос 2 Ответ: Москва-Химки. (Засчитывать оба варианта, если будет правильное обоснование, т.к. расхождение по данному показателю минимально) Крупные торговые предприятия/относительно небольшой город Кемерово-Новокузнецк. Выше душевые доходы, платёжеспособный спрос Краснодар-Сочи (курорт, удельный оборот) Новосибирск-Омск Больше агломерация, выше доходы населения</p>	<p>Вопрос 2 Ответ: Екатеринбург-Челябинск. Больше агломерация, выше доходы населения Краснодар-Сочи. Курорт, удельный оборот выше даже независимо от ОИ Москва-Мытищи. (Засчитывать оба варианта, если будет правильное обоснование, т.к. расхождение по данному показателю минимально) Крупные торговые предприятия/относительно небольшой город Тюмень-Сургут. Выше душевые доходы, платёжеспособный спрос</p>
<p>Вопрос 3 Регион – Иркутская область. Показатель – №5. Протяженность внутренних водных судоходных путей, км Факторы размещения внутреннего водного транспорта: наличие развитой речной сети (природные условия), продолжительность навигации, конкуренция с другими видами транспорта (меньшая в слабоосвоенных регионах), потребностей в перевозке грузоёмких товаров (относительно дешёвых и тяжёлых) – металлов, нефти, с/х грузов, строительных материалов и т. п.</p>	<p>Вопрос 3 Регион – Свердловская область. Показатель - №4. Отправление грузов железнодорожным транспортом, тысяч тонн Факторы размещения железнодорожного транспорта: размещение населения и основных производственных объектов (промышленных предприятий), особенно грузоёмких (металлургия, химическая, топливная, лесная промышленность); освоение труднодоступных территорий; стратегическое обеспечение целостности страны и т. п.</p>
<p>Вопрос 4 Музей-заповедник Дивногорье (Воронежская область, ЦФО), гора Фишт (Адыгея, ЮФО), музей Малые Корелы (Архангельская область, СЗФО), крепость Вовнушки (Ингушетия, СКФО), Аркаим (Челябинская область, УФО), гора Иремель (Башкортостан, ПФО). Аркаим и гору Иремель можно посетить за один день. Расстояние между Брединским районом Челябинской области (Аркаим) и горой Иремель (Белорецкий район Башкортостана) порядка 300 км (около 6 часов автотранспортом). Рационального маршрута с использованием других видов транспорта нет.</p>	<p>Вопрос 4 Плещеево озеро (Ярославская обл., ЦФО), древний город Сарай-Бату (Астраханская область, ЮФО), гора Нуорнунен (Карелия, СЗФО), крепость Нарын-Кала (Дагестан, СКФО), Ялуторовский острог (Тюменская область, УФО), мемориальный комплекс летчика космонавта А. Г. Николаева в с. Шоршелы (Чувашия, ПФО). Город Сарай-Бату и крепость Нарын-Кала можно теоретически посетить за один день – между ними порядка 620 км, около 11-12 часов пути автотранспортом. Также можно воспользоваться железнодорожным транспортом – поездами Тюмень – Баку и Москва – Баку (около 12,5 – 13 часов пути). Добраться из Астрахани в Дербент можно и морским транспортом, однако это невозможно сделать за 1 сутки.</p>
<p>Вопрос 5 ТПП - использование природных ресурсов аборигенным населением в процессе ведения традиционного (обычно экстенсивного) хозяйства,</p>	<p>Вопрос 5 ТПП - использование природных ресурсов аборигенным населением в процессе ведения традиционного (обычно экстенсивного) хозяйства,</p>

<p>обуславливающего образ жизни этого населения. Кеты – рыболовство, охота, собирательство Угроза – лесное хозяйство (возможный вариант – гидроэнергетическое освоение притоков Енисея) Нивхи – рыболовство, морской промысел, собирательство Угроза - топливная промышленность (добыча нефти и природного газа)</p>	<p>обуславливающего образ жизни этого населения. Удэгейцы – охота, рыболовство, собирательство Угроза – лесное хозяйство Селькупы – охота, рыболовство, оленеводство Угроза – топливная промышленность (добыча нефти и природного газа)</p>
10-11 класс	
<p>Вариант 1</p>	<p>Вариант 2</p>
<p>Вопрос 1 Мыс Пиай Поступления солнечной радиации зависит от высоты Солнца над горизонтом, облачности, продолжительности дня, сезона года. Именно поступление солнечной радиации обуславливает температурный режим местности, что в свою очередь влияет на набор сельскохозяйственных культур и разводимых животных Наиболее характерны следующие типы сельского хозяйства: Рисоводство и технические культуры, рыболовство Технические (гевея, масличная и кокосовая пальмы, кофе, чай) и зерновые культуры; Лесные промыслы и очаги подсечного земледелия.</p>	<p>Вопрос 1 Гора Эверест Поступления солнечной радиации зависит от высоты Солнца над горизонтом, облачности, продолжительности дня, сезона года. Именно поступление солнечной радиации обуславливает температурный режим местности, что в свою очередь влияет на набор сельскохозяйственных культур и разводимых животных. Наиболее характерны следующие типы сельского хозяйства: Лесные хозяйство и очаги подсечного земледелия Зерновые (пшеница, рис) и технические (хлопчатник и сахарный тростник) культуры; Рисоводство и технические культуры (Сахарный тростник, джут); Кочевое и полукочевое животноводство (овцеводство, яководство, верблюдоводство, скотоводство).</p>
<p>Вопрос 2 - Намиб, Зап. Сахара, - тропический приокеанический тип климата, - ландшафты приокеанических пустынь (песчаные и каменистые). - формируются в условиях распространения теплого воздуха на холодные течения. - рыболовство, морской транспорт.</p>	<p>Вопрос 2 - Перуанское побережье, Чилийские и Патагонские Анды - ландшафты приокеанических пустынь (побережье Перу), влажные смешанные субтропические леса, субтропические леса и кустарники, субтропические пустыни и полупустыни и влажные хвойные леса - тропический приокеанический тип климата, субтропический и умеренный морской. - формируются в условиях распространения теплого воздуха на холодные течения. - рыболовство, морской транспорт.</p>
<p>Вопрос 3 1. Народная республика <i>Бангладеш</i> 2. <i>Лаосская</i> народно-демократическая республика 3. <i>Швейцарская</i> конфедерация 4. Великое герцогство <i>Люксембург</i> 5. Кооперативная республика <i>Гайана</i></p>	<p>Вопрос 3 1. Демократическая социалистическая республика <i>Шри-Ланка</i> 2. Социалистическая республика <i>Вьетнам</i> 3. <i>Алжирская</i> народная демократическая республика 4. <i>Корейская</i> народно-демократическая республика</p>

<p>6. Республика островов <i>Фиджи</i> 7. Восточная республика <i>Уругвай</i> 8. <i>Мексиканские</i> соединенные штаты</p> <p>Ответ на вопрос 1: Джорджтаун (Кооперативная Гайана, около 6⁰ с. ш.); ответ на вопрос 2: Республика островов Фиджи.</p>	<p>5. Содружество <i>Доминики</i> 6. Федеративная демократическая республика <i>Эритрея</i> 7. <i>Иорданское</i> Хашимитское королевство 8. Федеративные штаты <i>Микронезии</i></p> <p>Ответ на вопрос 1: Паликир (Федеративные штаты Микронезии, 6⁰ с. ш.); ответ на вопрос 2: содружество Доминики.</p>
<p>Вопрос 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Черногория (Цетине, Подгорица); 2. Молдавия (Тирасполь, Кишинев); 3. Йемен (Таиз, Сана); 4. Белиз (Белиз, Бельмопан) 5. Мьянма (Янгон, Найпидо) <p>Мьянма – федеративное государство За верно определенную страну</p>	<p>Вопрос 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Албания (Дуррес, Тирана); 2. Литва (Каунас, Вильнюс); 3. Малави (Зомба, Лилонгве); 4. Филиппины (Кессон-Сити, Манила); 5. Пакистан (Карачи (принимать и вариант временной столицы Равалпинди), Исламабад. <p>Пакистан – федеративное государство</p>
<p>Вопрос 5</p> <p>Ответ. Регион – Иркутская область. Показатель – №5. Протяженность внутренних водных судоходных путей, км Факторы размещения внутреннего водного транспорта: наличие развитой речной сети (природные условия), продолжительность навигации, конкуренция с другими видами транспорта (меньшая в слабоосвоенных регионах), потребностей в перевозке грузоёмких товаров (относительно дешёвых и тяжёлых) – металлов, нефти, с/х грузов, строительных материалов и т. п.</p>	<p>Вопрос 5</p> <p>Регион – Свердловская область. Показатель - №4. Отправление грузов железнодорожным транспортом, тысяч тонн. Факторы размещения железнодорожного транспорта: размещение населения и основных производственных объектов (промышленных предприятий), особенно грузоёмких (металлургия, химическая, топливная, лесная промышленность); освоение труднодоступных территорий; стратегическое обеспечение целостности страны и т. п.</p>
<p>Вопрос 6</p> <p>Алюминий. Бокситы, нефелины, алуниты. Гвинея и Австралия; в РФ – Североуральское месторождение (Свердл. обл.) и Среднетиманское месторождение (Респ. Коми, на границе с Архангельской обл.). р. Колумбия: Скалистые горы, Колумбийское плато р. Св. Лаврентия: оз. Онтарио</p>	<p>Вопрос 6</p> <p>Алюминий Братск, Красноярск, Бахрейн, Ричардс-Бей Бокситы, нефелины, алуниты р. Хуанхэ: Тибетское нагорье, Лессовое плато, зал. Бохайвань; Персидский залив дешевая электроэнергия на основе гидроэнергии дешевая электроэнергия на основе тепловой энергии</p>
<p>Вопрос 2</p> <p>Ответ:</p>	<p>Вопрос 2</p> <p>Ответ:</p>

Москва-Химки. (Засчитывать оба варианта, если будет правильное обоснование, т.к. расхождение по данному показателю минимально)
Крупные торговые предприятия/относительно небольшой город.
Кемерово-**Новокузнецк.** Выше душевые доходы, платёжеспособный спрос.
Краснодар-**Сочи** (курорт, удельный оборот выше даже независимо от ОИ)
Новосибирск-Омск. Больше агломерация, выше доходы населения.

Екатеринбург-Челябинск. Больше агломерация, выше доходы населения
Краснодар-**Сочи.** Курорт, удельный оборот выше даже независимо от ОИ
Москва-Мытищи. (Засчитывать оба варианта, если будет правильное обоснование, т.к. расхождение по данному показателю минимально).
Крупные торговые предприятия/относительно небольшой город
Тюмень-**Сургут.** Выше душевые доходы, платёжеспособный спрос