

<i>Г-10-03</i>	Ш И Ф Р
Не заполнять!!!	

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2017/2018 учебного года
Муниципальный этап**

Задания для 7-11-х классов

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

2. Тест	3. Работа с картой	ИТОГО (за все задания тура)
24	8,15	32,75
<i>Лапин</i> подпись проверяющих	<i>С.Р.Б.Фокин</i> расшифровка	

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий отводится **90 минут**
- листы с ответами не подпisyывать
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств **НЕ** допускается
- для ответов по карте можно использовать линейку, транспортир, простой калькулятор
- при решении заданий и тестов выбранный Вами ответ вписываете в столбик «Отметить», при этом столбик «Балл» **НЕ** заполнять (заполняет член жюри)
- сумма баллов за все задания – 50 баллов
- ПРОВЕРЬТЕ!!** Комплект заданий состоит из **4 листов (7 страниц)**.

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИ учащегося (полностью разборчиво)	<i>Лебедевская Юлия Геннадьевна</i>
Общеобразова- тельное учрежде- ние (полностью)	<i>Новосибирский Гуманитарный</i>
Класс	<i>10</i>
ФИО учителя (полностью)	<i>Юлия Геннадьевна Лебедева</i>
Населенный пункт, Район РБ	<i>С.Александровское</i>

На обороте ТИТУЛА ничего НЕ РАСПЕЧАТЬТАТЬ!!!

7.10.03 ШИФР
Не заполняйте!!!

2. ТЕСТ

Тесты		Ответ учащегося	Ответ учащегося
		Балл	Балл
1.	Автором какой гипотезы происхождения жизни на Земле является академик А.И. Опарин?	A. гипотезе стационарного состояния B. гипотеза панспермии C. гипотеза происхождения жизни в историческом прошлом в результате биохимической эволюции Г. гипотеза самопроизвольного зарождения жизни	B
2.	Назовите путешественника, который в 1855 г. открыл крупный водопад, расположенный на четвертой по длине реке Африки.	A. Мунго Парк B. Ливингстон Д. C. Васко де Гама Г. Юнкер В.В.	B
3.	Какому из исследователей принадлежит первое научное описание полуострова под названием «Описание земли Камчатки»?	A. Арсеньев В.К. B. Крашенников С. П. C. Беринг В.И. Г. Атласов В.В.	B
4.	Назовите ближайший западный остров относительно нулевого меридиана, расположенный южнее северного полярного круга	A. Гренландия B. Испания C. Шпицберген Г. Виктория	B
5.	Выберите правильную последовательность материков по увеличению площадей (начиная с самого малого)	A. Австралия – Южная Америка – Антарктида – Африка – Северная Америка – Евразия B. Австралия – Южная Америка – Антарктида – Северная Америка – Африка – Евразия C. Антарктида – Австралия – Южная Америка – Африка – Северная Америка – Евразия Г. Австралия – Антарктида – Южная Америка – Северная Америка – Африка – Евразия	G
- 2 -			
6.	Под действием какого природного фактора образовались следующие формы рельефа: бугры пучения, бугруньяхи, пятна медальоны?	A. Деятельность ветра Б. Тектонические движения В. Деятельность ледника Г. Нет правильного ответа	G
7.	Кто из нижеперечисленных ученых предложил Теорию Дрейфа континентов	A. Исаак Ньютона Б. Альфред Вегенер В. Людвиг Мюлиус-Эриксен Г. Курт Вегенер	B
8.	Какие облака являются обычно признаками ухудшения погоды?	A. Перистые Б. Кучевые В. Высококучевые Г. Стромовые	R
9.	В 1970 г. 26 ноября в населенном пункте Барсте (Гавадупла, Малые Антильские острова) был зафиксирован мировой метеорологический рекорд. Определите, по какому элементу?	A. Чисто часов солнечного сияния Б. Высота снежного покрова В. Атмосферное давление Г. Сумма осадков за минуту	B
10.	Водные организмы, обитающие на дне	A. Планктон Б. Бентос В. Нектон Г. Гидрофиты	B
11.	Для каких рек характерно преимущественно ледниковое питание?	A. Москва и Волга Б. Амур и Шилка В. Тerek и Кубань Г. Белая и Уфа	B

Тесты		Ответ учащегося	Ответ учащегося
		Балл	Балл
6.	Под действием какого природного фактора образовались следующие формы рельефа: бугры пучения, бугруньяхи, пятна медальоны?	A. Деятельность ветра Б. Тектонические движения В. Деятельность ледника Г. Нет правильного ответа	G
7.	Кто из нижеперечисленных ученых предложил Теорию Дрейфа континентов	A. Исаак Ньютона Б. Альфред Вегенер В. Людвиг Мюлиус-Эриксен Г. Курт Вегенер	B
8.	Какие облака являются обычно признаками ухудшения погоды?	A. Перистые Б. Кучевые В. Высококучевые Г. Стромовые	R
9.	В 1970 г. 26 ноября в населенном пункте Барсте (Гавадупла, Малые Антильские острова) был зафиксирован мировой метеорологический рекорд. Определите, по какому элементу?	A. Чисто часов солнечного сияния Б. Высота снежного покрова В. Атмосферное давление Г. Сумма осадков за минуту	B
10.	Водные организмы, обитающие на дне	A. Планктон Б. Бентос В. Нектон Г. Гидрофиты	B
11.	Для каких рек характерно преимущественно ледниковое питание?	A. Москва и Волга Б. Амур и Шилка В. Тerek и Кубань Г. Белая и Уфа	B

17.10.03 ШИФР
Не заполнять!!!

Тесты	Ответ учащегося	Балл
12. Какой из перечисленных видов хозяйственной деятельности оказывает негативное влияние на состояние окружающей среды?	Г	1
A. Рекультивация земель на месте карьеров Б. Добыча полезных ископаемых открытым способом В. Создание полезащитных лесополос в зоне степей Г. Использование систем замкнутого водооборота	Б	1
13. Для какой из перечисленных рек характерны наводнения, связанные с неожиданными паводками в любое время года?	Г	1
A. Печора Б. Дон В. Волга Г. Кубань	Г	1
14. Что за территория показана на рисунке?	Г	1
A. Бассейн р. Лена Б. Западно-Сибирская низменность В. Тайга Г. Вечная мерзлота	Г	1
15. Какая группа включает эндемиков Австралии?	Г	1
A. Коалы, зебры, wombаты, утконосы Б. Кенгуру, коалы, бегемот, собака дingo В. Коала, ехидна, кенгуру, нерпа Г. Кенгуру, коалы, wombаты, утконосы	Г	1
16. Какой тектонической структуре соответствует Сихотэ-Алинь?	Г	1
A. Плиты молодых платформ Б. Плиты древних платформ В. Цит Г. Область мезозойской складчатости	Г	1
17. Первые инструментальные топографические съемки в России относятся к петровскому времени. Именно тогда начались работы по геодезическому обоснованию топосъемок и по составлению Генеральной карты России. Кто был руководителем геодезических съемок?	В	0
A. Иван Кириллов Б. Даниил Мессершмидт В. Семен Ремезов Г. нет правильного ответа		

- 3 -

Тесты	Ответ учащегося	Балл
18. С какими государствами граница России проходит по возвышенности Манселька?	Г	1
A. Норвегия и Финляндия Б. Литва и Латвия В. Белоруссия и Украина Г. Монголия и Китай	Б	0
19. Выберите острова, входящие в Арктические владения России:	Г	1
A. Шантарские о-ва, о-в Большевик, о-в Врангеля Б. о-в Онекотан, о-в Бол. Бегичев, о-ва Анжу В. о-в Зюдев, о-ва Бол. Яховские, о-ва Анжу Г. о-в Большевик, о-ва Анжу, о-в Врангеля	Г	1
20. Под широколиственными и хвойно-широколиственными лесами юга Дальнего Востока, в южной части Калининградской области, на Кавказе появляются почвы:	Г	1
A. черноземы южные Б. подзолистые почвы В. бурые пустынно – степные почвы Г. бурые лесные почвы	Г	1
21. Все животные и растения в списке характерны для одной из природных зон России: суслики, хомяки, полевые мыши, типчак, мятлик, ковыль. Определите природную зону.	А	1
A. зона степей Б. таежная зона В. зона полупустынь и пустынь Г. зона арктических пустынь	А	1
22. Укажите субъект РФ, площадь которого увеличилась более чем в три раза после объединения с автономными округами:	Б	1
A. Пермский край Б. Красноярский край В. Камчатский край Г. Иркутская область	Б	1

Г-10-03**ШИФР**

Не заполняйте!!!

Тесты	Ответ учащегося	Балл
23. Для какого материка характерна представленная климатограмма?		
А. Евразия Б. Южная Америка В. Северная Америка Г. Антарктида	Г	1
24. Какой из перечисленных народов относится к тюркской группе алтайской языковой семьи:		
А. Мордва Б. Якуты В. Осетины Г. Ингуши	Б	2
25. В каком из перечисленных городов имеется крупнейшее производство вертолетов?		
А. Омск Б. Иркутск В. Казань Д. Кемерово	В	1
26. В каких странах Европы возделывают рис?		
А. Португалия, Греция, Мальта Б. Испания, Италия, Франция В. Албания, Словения, Македония Г. Франция, Португалия, Болгария	В	0
27. Настоящие символы плато Альтиплано – четыре представителя из семейства верблюжих: лама, гуанако, альпака, и викунья. Какое из перечисленных животных изображено на национальном гербе Перу, который расположен на части территории Альтиплано?		
А. Викунья Б. Альпака В. Гуанако Г. Лама	В	0

Тесты	Ответ учащегося	Балл
29. Трубопроводная система «Восточная Сибирь – Тихий океан» проходит по территории субъектов:		
А. Республика Бурятия, Приморский край, Хабаровский край, Иркутская область, Амурская область, Магаданская область Б. Республика Саха (Якутия), Приморский край, Хабаровский край, Иркутская область, Амурская область, Еврейская автономная область В. Республика Бурятия, Хабаровский край, Иркутская область, Амурская область, Чукотский автономный округ Г. Республика Саха (Якутия), Республика Тыва, Приморский край, Иркутская область, Амурская область	Г	1
28. Укажите город, в каком имеются крупные предприятия металлургии и машиностроения:		
А. Ставрополь Б. Владивосток В. Уфа Г. Челябинск		
30. Какая из перечисленных стран наименее обеспечена водными ресурсами?		
А. Египет Б. Бразилия В. Нигер Г. Канада	Б	1
	Сумма баллов	24

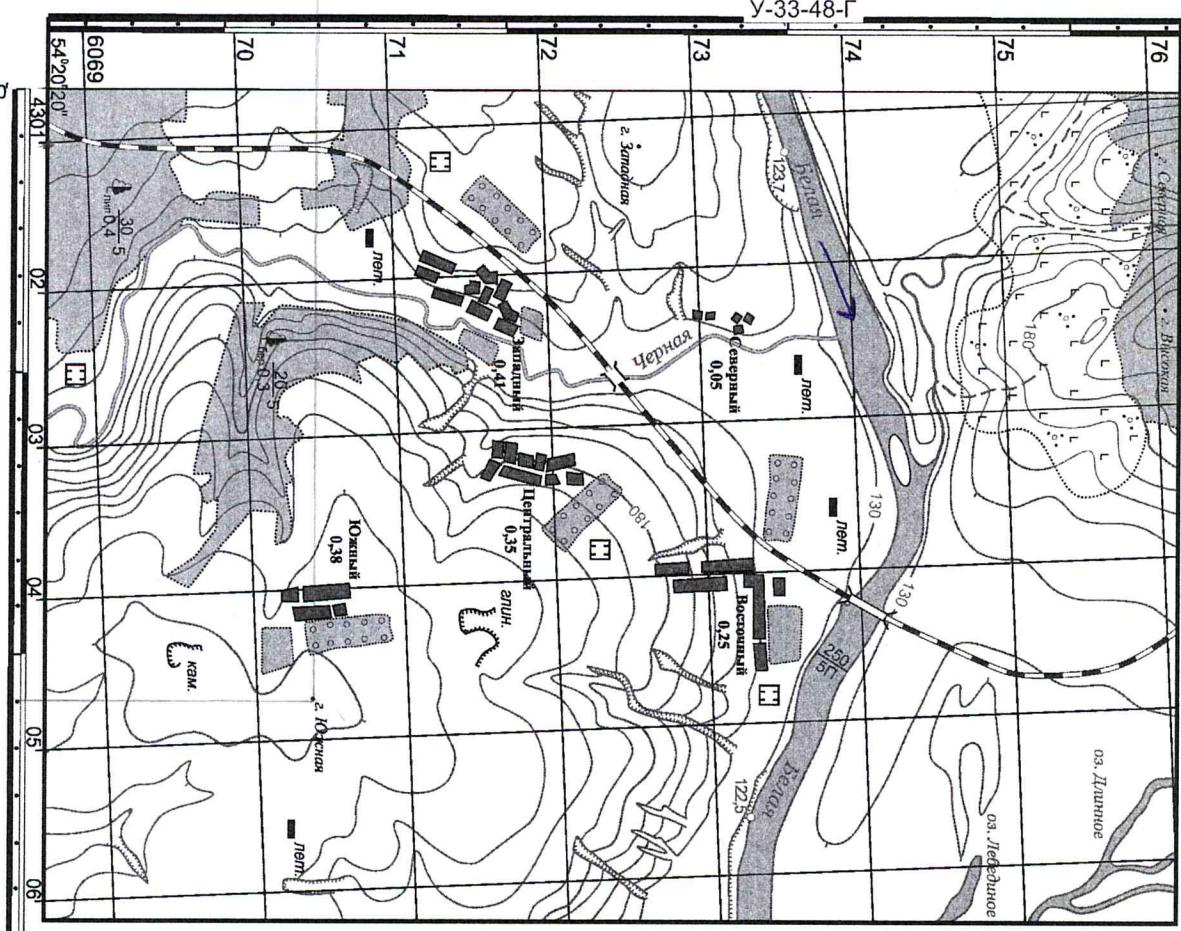
7-10-03

ШИФР

Не заполнять!!!

3. РАБОТА ПО КАРТЕ

Рассмотрите фрагмент топографической карты и решите по ней задачи.



- 5 -

7-11 класс. МЭ ВсОШ по географии. Республика Башкортостан

Вопросы	Ответы на задания с картой	Балл
1. Определите масштаб топографической карты и перечислите все способы определения масштаба. Приведите необходимые расчёты.	1: 50 000 (500 м в 1 см) 1 см = 500 м 500 м : 1000000 = 0,0005 0,0005 : 1000000 = 0,0000005 0,0000005 : 1000000 = 0,0000000005	5

1 способ: Номер кадастрового участка 7-33-84-Г
2 способ: по ширине реки берегов
0,5 см - 2500 м
1 см - 5000 м

3 способ: по рукациальной сетке
250 м соответствует 1 км \Rightarrow
100 м = 500 м.

0.25
0.25
0.25

2.

7-10-03 ШИФР
Не заполняять!!!

Вопросы	Ответы на задания с картой	Балл
2. Обозначьте стрелкой на карте направление течения реки Белая. Обоснуйте ответ.	Указана в реки узлы куды - 129, +, вправо 129, S.	
- 6 -	Течет с запад на восток.	от
3. Найдите на карте самую высокую точку местности. Определите её географические и прямоугольные координаты.	1. Южный горный хребет - 10° 2' 10'' в.ш. 54° 21' 20'' с.ш.	3 0.5 0.5
Пришлуг. координаты - 4304750, 4000500		2
	2	

Вопросы	Ответы на задания с картой	Балл
4. Вычислите плотность населения на данной территории. Приведите необходимые расчеты.	1) Численность населения на данной территории. $250 + 50 + 350 + 410 + 380 = 1440$. 2) Площадь территории : $S = 7,5 \text{ км} \cdot 5,5 \text{ км} = 41,25 \text{ км}^2$ (16500 - 4500 и - 2,5 км) / 16500 и - 5500 и - 5,5 км 3) Плотность населения : $\frac{1440}{41,25 \text{ км}^2} \approx 35 \text{ ч/км}^2$	
5. Какие отрасли сельского хозяйства развиты на данной территории? Приведите обоснование.	Пчеловодство, земледелие - <u>заготовка</u> .	0.5

Г.Ю.-05. ШИФР
Не заполняйте!!!

Вопросы	Ответы на задания с картой	Балл
6. Какие отрасли промышленности развиты на данной территории? Приведите обоснование.	<p><i>Фабрика стекольных мастеров (ИМК) выпускавшая кирпичи, кафель и плитку по долине Чили и северо-западного Казахстана.</i></p>	0,5

Вопросы	Ответы на задания с картой	Балл
7. Какие экологические проблемы характерны для данной местности? Приведите обоснование.	<p><i>Неблагоприятные природные условия, включая засуху, сильные ветры, сильные осадки, которые часто вызывают наводнения, что приводит к разрушению инфраструктуры и снижению производительности труда.</i></p>	1

Сумма баллов	
--------------	--

<i>ГДЗ-03</i>	ШИФР
Не заполняйте!!!	

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2017/2018 учебного года
Муниципальный этап**

<i>ГДЗ-03</i>	ШИФР
Не заполняйте!!!	

Задания для 10-11-х классов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

1. Теоретический тур					ИТОГО (за все задания тура)
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	
5	8	9	8.4	5	80 ч.
<i>Яблоньки / Э.Рязанько</i>					Подпись проверяющих / расшифровка

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий отводится **90 минут**
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств НЕ допускается
- для ответов можно использовать простой калькулятор
- при решении задачий ответ вписывается в столбик «Ответы», при этом столбик «Балл» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- сумма баллов за все задания – 50 баллов
- ПРОВЕРЬТЕ!! Комплект заданий состоит из **3 листов** (5 страниц)

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИ участника (полностью разборчиво)	<i>Учебное заведение Герасимов</i>
Общеобразова- тельное учреждение (полностью)	<i>МБОУ СОШ № 1 С. Григорьевское</i>
Класс	<i>10</i>
ФИО учителя (полностью)	<i>Должникова Т.З</i>
Населенный пункт, Район РБ	<i>с. Григорьевское</i>

На обороте ТИТУЛА ничего НЕ РАСПЕЧАТЬ!!!

Г-10-03 ШИФР
Не заполнять!!!

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. В распределении, взаимном соотношении и очертаниях воды и суши на Земле можно отметить ряд особенностей. Характерной особенностью является асимметрия структуры. Другая особенность заключается в антиподальности, т.е. противостоящем расположении океанических и материковых пространств. Однако существующие особенности распределения воды и суши на земной поверхности нельзя считать случайными.

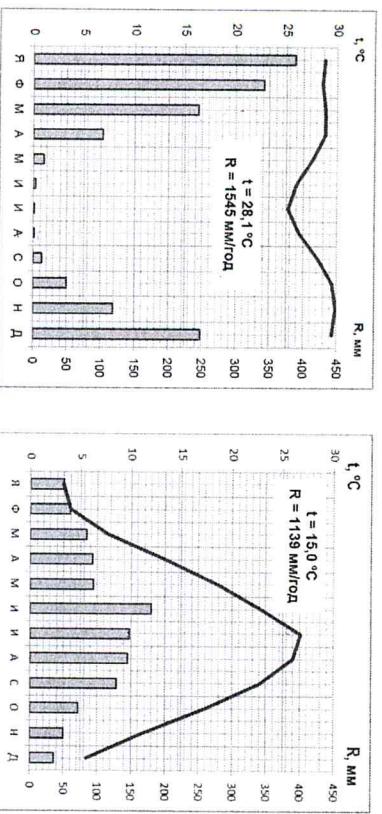
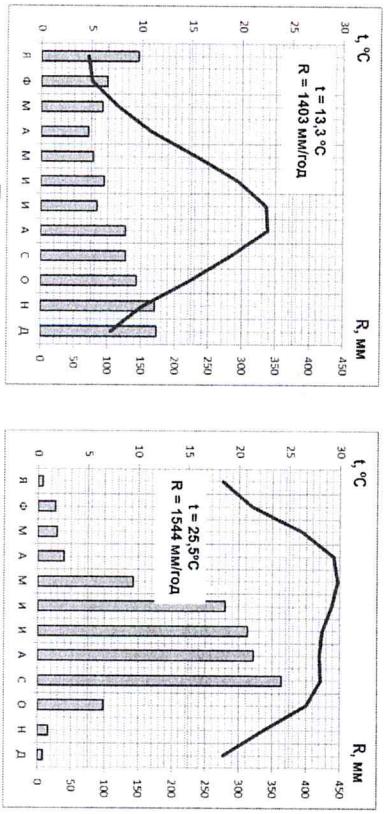
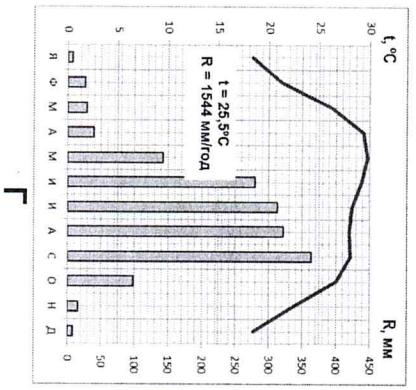
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 1	Балл
1. Назовите основную неравномерность земной поверхности?	Площадь материков больше.	1
2. Каково соотношение (%) материкиовой и океанической поверхности?	65% и 35%	0
3. Объясните закономерность распределения материков и океанов?	Большая часть материков расположена в южных широтах, а океаны - в северных. Так обусловлено чисто географическое расположение материков и океанов.	0

- 2 -

Вопросы	Ответы на задание 1	Балл
4. В чем заключается особенность земной поверхности – наличие «материевых пучей»?	Такие борозды называются – Атлантическая Гуди и Индийско Океан. Углублены они в основном в южных широтах. Могут образовать островных линий. Такие пучи: I. Атлантический – Юж. Америка II. Атлантический – Юж. Африка III. Атлантический – Азия IV. Атлантический – Европы - Африка	1
5. Приведите не менее трех примеров антиподальности материков и океанов?	Антиподальность материков и океанов выражается в том что антиподальны по широтам материки и океаны. Так антиподальны Азия и Африка, Северная Америка и Южная Америка, Азия и Австралия.	0
Сумма баллов	5	

Задание 2. Ниже приведены четыре климатограммы (А, Б, В, Г). Три из них объединяет один «общий» тип климата. Одна климатограмма в этой группе «лишняя».

**А****Б****Г**

4. Какова причина формирования «общего» типа климата?

Влияние температурных и атмосферных воздушных масс.

Г - субтропический (с.н.)

3. К каким климатическим поясам и какому полуширарию относятся климатограммы?

А - субтропический (с.н.)
Б - субтропический (с.н.)
В - субтропический (с.н.)

Г - субтропический (с.н.)

5. Почему для южного полушария данный «общий» тип климата НЕ наблюдается южнее 20° ю.ш.?

Выходящие в моря окна.

Вопросы

Ответы на задание 2

Балл

1. К какому типу климата относятся три климатограммы с одинаковым «общим» типом климата?

Субтропический

0

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 2	Балл
1. К какому типу климата относятся три климатограммы с одинаковым «общим» типом климата?	Субтропический	0

Г-10-03

ШИФР

Не заполнять!!!

Задание 3. Границей между этими морями считается линия, проведённая от мыса одного полуострова до мыса другого полуострова. Одно из морей окраинное, а второе – внутреннее.

Средняя глубина первого в 2-3 раза больше второго, а площадь больше в 15 раз. Первое море расположено значительно севернее второго, зимой его юго-западная часть не замерзает. Второе с ноября по май покрыто дрейфующими льдами, а в бухтах и у берегов замерзает совсем.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 3	Балл
---------	---------------------	------

1. Назовите эти моря.

Финский море, Балтийское море.

4

2. Назовите эти полуострова?

Балтия, Скандинавия.

1

- 4 -

3. Почему юго-западная часть первого моря не замерзает?

Южный Южнокитайский Тихий океан - антициклоническое течение.

0

4. К бассейну какого океана они относятся?

Южно-Атлантический океан.

0

Сумма баллов

6

Задание 4. Особое значение для формирования единой железнодорожной сети России, заселения и освоения юга Сибири и Дальнего Востока имело строительство магистральных железных дорог.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 4	Балл
---------	---------------------	------

1. Назовите две наиболее протяженные железнодорожные магистрали, которые имеют выход к портам дальнего Востока.

Транссибирская магистраль
Байкало-Амурская магистраль

3

2. Назовите длину самой грузонапряженной железной дороги России.

0

3. Перечислите, через какие крупные города проходит самая длинная в мире ж/д магистраль.

Улан-Удэ, Иркутск, Екатеринбург, Омск, Новосибирск, Красноярск

0

4. Назовите крупные морские порты, которые являются главными перевалочными пунктами ж/д грузов.

Ванино, Владивосток

1

5. Какие массовые грузы перевозят по этим магистралям?

Уголь, молотая мука, синтетическая руда.

0,4

1-10-03 ШИФР

Не заполняйте!!!

Вопросы	Ответы на задание 4	Балл
6. Какое место занимает железнодорожный транспорт по грузообороту среди других видов транспорта?	2 место	1
7. Дайте определение, что такое грузооборот.	Грузооборот - это количество грузов, перевезенных в определенном направлении, и время, затраченное на перевозку.	
8. Как называется строящаяся ж.-д магистраль до города Якутск? Через какие центры будет проходить?	Ам-Эльг. магистраль Тайшет - Бийск - Томск - Якутск на - Амур	2
	Сумма баллов	6,4

Большая часть населения страны – представители коренных народов материка, а потомки переселенцев из Европы составляют около 20% жителей.

Вопросы	Ответы на задание 5	Балл
1. О какой стране идет речь?	Бразилия	0
2. Назовите коренных жителей материка, которые составляют большую часть населения страны.	Аборигены и индейцы Амазонии, индейцы Гуарани	1
3. Назовите основные промышленные производства, развитые в данной стране.	Аgricultura и фабрика автомобилей, машиностроения	2
4. Какая продукция животноводства данной страны поставляется на мировой рынок?	Товары	0
5. Назовите официальную и «экономическую» столицы данной страны.	Одису - Португалия Богота - Колумбия - Сант-Паулу	0
	Сумма баллов	3

Задание 5. Эта страна выделяется среди других стран материала разнообразными природными условиями и ресурсами, историей заселения, составом современного населения и высокой степенью развития современного хозяйства. А разнообразный рельеф (горы, возвышенные равнины, котловины) и климатические различия (от влажных и сухих субтропиков до тропических пустынь) способствуют формированию разных ландшафтов.

