

Задания и ключи ответов отборочного этапа 9-11 классов в 2015-2016 уч. году.

Задание 1. «Географическая тайна» (5 баллов)



В Ставропольском крае установлен монумент символизирующий границу, по которой материк делят на две крупные части.

1. Как называют эти части материка?
2. В каком городе он находится?
3. Обоснуйте правомерность установки монумента в этом городе.
4. Какие варианты проведения этой границы вам известны?

Вопросы	Ответы	Баллы
1	Европа и Азия	1
2	Нефтекумск	1
3	Кумо-Манычская впадина, недалеко от которой находится г. Нефтекумск, считается одним из вариантов проведения границы Европы и Азии на Кавказском перешейке.	1
4	По Главному Кавказскому (Водораздельному) хребту, по государственной границе РФ на Большом Кавказе Возможно проведение границы по предгорьям Большого Кавказа (широтный отрезок р. Кубань - Кубано-Суркульская депрессия – широтный отрезок р. Терек)	2

Итого 5 баллов

Задание 2. «Народы – миллионники» (5 баллов).

Россия – многонациональная страна. При этом, семь народов имеют численность более миллиона человек. Ответьте на вопросы по этим народам России.

1. Один из народов России с численностью населения свыше 1 млн человек не является титульным ни для одного из субъектов РФ. Что это за народ?

2. К какой языковой семье и группе он относится?
3. Назовите субъекты России, в которых этот народ занимает второе по численности место.
4. Назовите еще шесть народов России с численностью населения более 1 млн чел.

Вопросы	Ответы	Баллы
1	Армяне	1
2	Армянская группа индоевропейская семья	1
3	Ставропольский край, Краснодарский край, Ростовская область	0,5 б. за каждый субъект
4	Русские, татары, украинцы, башкиры, чувашаи, чеченцы	0,25 б. за каждый народ

Итого 5 баллов

Задание 3. «Демографический барометр» (10 баллов)

Решите демографическую задачу:

Численность населения города составляла 3000 тыс. чел. на начало года. На конец года она возросла до 3050 тыс. чел. Число родившихся за год составило 35 тыс.чел., число умерших – 15 тыс.чел.

Определите:

1. коэффициент рождаемости
2. коэффициент смертности
3. коэффициент естественного прироста (убыли)

Ответьте на вопросы:

1. Какой вид движения населения характеризуют данные показатели?
2. Какой тип и подтип воспроизводства характеризуют эти показатели?
3. Для каких регионов он характерен? Приведите примеры стран.
4. Причины определяющие особенности данного типа воспроизводства.
5. Определите еще одну составляющую движения населения и его величину для данного города.

Вопросы	Ответы	Баллы
1	Современный тип воспроизводства населения	1
2	Низкие показатели рождаемости, смертности, естественного прироста	1
3	Зарубежная Европа, Северная Америка, Австралии и Японии	1
4	Несбалансированная возрастная структура, низкие репродуктивные установки	1
5	Миграционный прирост	1

Итого 10 баллов

Задание 4. «Этническая мозаика» (20 баллов)

В таблице перечислены самоназвания народов, проживающих в России. Дайте каждому из народов то название, к которому мы все привыкли. Перечислите основные ареалы проживания в России каждого из них и назовите традиционные виды хозяйства, которыми они занимаются.

Самоназвание	Общепринятое название	Основные ареалы проживания в России	Традиционное хозяйство
Эллины	Греки 1 балл	В России проживают в Ставропольском, Краснодарском краях, в Северной Осетии, Адыгее 1 балл	Традиционные промыслы – сельское хозяйство 1 балл
Ирон, Дигорон	Осетины-иронцы Осетины-дигорцы 1 балл	Осетины проживают в Северной Осетии, регионах Северного Кавказа, Москве и Санкт-Петербурге. Осетины составляют большинство населения Южной Осетии. 1 балл	Традиционные промыслы – горное животноводство 1 балл
Ненэй ненэч, хасово, нещанг	Ненцы 1 балл	Населяют евразийское побережье Северного Ледовитого океана от Кольского полуострова до Таймыра. Европейские ненцы расселены в Ненецком автономном округе, а сибирские в Ямало-Ненецком автономном	Традиционные промыслы – оленеводство 1 балл

		округе и в Долгано-Ненецком Таймырском муниципальном районе Красноярского края. Небольшие группы ненцев проживают в Ханты-Мансийском автономном округе, в Мурманской и Архангельской областях, Республике Коми. 1 балл	
Суомалайсет	Финны 1 балл	Проживают в основном в Финляндии, из регионов России Северо-Запад европейской части (Карелия, Мурманская область, Ленинградская область, г. Санкт-Петербург). 1 балл	Традиционные промыслы – лесной промысел, рыболовство, охота 1 балл
Мокшет, Эрзят	Мордва 1 балл Эрзя и Мокша - два субэтноса.	Коренное население центральной России. Проживают в Мордовии, а также в сопредельных областях — Нижегородской, Пензенской, Тамбовской, Рязанской, Самарской, Московской. 1 балл	Традиционные промыслы – связанные с сельским хозяйством 1 балл
Хандэ, Кантэк, Ас хоят	Ханты 1 балл	Проживают на севере Западной Сибири, в основном в ХМАО. 1 балл	Традиционные промыслы — рыболовство, охота и оленеводство. 1 балл
До 2 баллов за развернутый ответ			

Итого 20 баллов

Задание 5. «Порт в траве» (5 баллов)

Константин Паустовский в 1924 г. написал об этом городе: «...Степь придвинулась вплотную к порту и к морю, занесла белой пылью Рыбацкую слободку...Чугунные причалы рыжеют от едкой ржавчины, и только маяк говорит, что порт еще жив, что кто-то зажигает огни для редких пароходов, приходящих ночью, тускло освещенных и пустых...Вспомнились рассказы старых жителей города, переживших Чехова, о том, как весь город был засыпан тучным зерном и деньгами...Потом прогремели новые порты – Одесса, Мариуполь, Новороссийск. Хлеб...пошел в сторону...И порт умер...».

1. Как называется город?

2. На каком море он расположен?
3. Почему в описании упоминается А.П. Чехов?
4. Почему к 1920-м годам порт потерял былое значение?
5. Как бы вы охарактеризовали положение этого города в настоящее время?

Вопросы	Ответы	Баллы
1	Таганрог	3
2	На Азовском море	0,5
3	А.П. Чехов родился в Таганроге	0,5
4	Таганрог потерял былое значение, потому что более новые порты на Черном море удобнее использовать	0,5
5	В настоящее время Таганрог – это крупный промышленный, портовый, исторический, культурный и образовательный центр Ростовской области	0,5

Итого 5 баллов

Задание 6 «Речные столицы регионов России» (10 баллов)

Расположите указанные реки России в порядке убывания количества городов-центров субъектов РФ, на которых они расположены. Перечислите региональные столицы, расположенные на каждой из них.

Ока, Обь, Волга, Енисей, Амур, Иртыш

Река	Города – столицы субъектов РФ
1. Волга	Тверь, Ярославль, Кострома, Нижний Новгород, Чебоксары, Казань, Ульяновск, Самара, Саратов, Волгоград, Астрахань
2. Ока	Орёл, Калуга, Рязань, Нижний Новгород
3-4. Обь	Барнаул, Новосибирск, Салехард
3-4. Енисей	Кызыл, Абакан, Красноярск
5-6. Иртыш	Омск, Ханты-Мансийск
5-6. Амур	Благовещенск, Хабаровск
Последовательность – 1,5. Бонус за все правильные ответы – 1,0.	По 0,3 за каждый город, Максимум – 7,5.

Итого 10 баллов

Задание 7. «Загадочная область России» (5 баллов)

Определите X, основываясь на сведениях о субъекте РФ. Ответьте на дополнительные вопросы.

Область X расположена на юге России, в нижнем течении крупной реки.

Сведения об области:

Территория 44 тыс. кв. км,

Население более 1 млн. чел.

Отрасли специализации промышленности: газодобыча, машиностроение, целлюлозно-бумажная, легка, пищевая.

Дополнительные вопросы:

1. Какое озеро расположено на территории области и чем оно знаменито?
2. Какова отрасль специализации орошаемого земледелия?

Вопросы	Ответы	Баллы
Область	Астраханская область 2 б	2
Дополнительный вопрос 1	Оз. Баскунчак. 1 б. Месторождение соли в России 1 б.	2
Дополнительный вопрос 2	Бахчевые культуры 1 б.	1

Итого 5 баллов

Задание 8. «Бескрайняя Россия». (5 баллов)

Определите регион по описанию. Ответьте на дополнительные вопросы.

Первые люди в этих местах появились ещё в эпоху раннего неолита. Редкое население занималось в основном охотой и рыболовством. Казаки в 1697 г. здесь основали острог. Через 43 года острог получил название от имён кораблей-пакетботов «Святой апостол Пётр» и «Святой апостол Павел», прибывших сюда с экспедицией под руководством двух известных российских путешественников. В пределах региона множество проявлений гидрогеотермальной активности: фумарол, гейзеров, горячих источников.

Регион издавна славится пушным промыслом. Меха добываемых здесь животных ценятся на международных аукционах. Развит туризм, среди иностранных туристов в основном граждане США, Японии и Германии. Регион занимает второе место в России по обеспеченности автомобилями.

Дополнительные вопросы:

1. Назовите имена путешественников, прибывших сюда с экспедицией, название экспедиции и города, получившего название из острога.
2. Перечислите известные вам особо охраняемые природные территории региона.

Вопросы	Ответы	Баллы
Регион	Камчатский край	1

Дополнительный вопрос 1	Витус Беринг, Алексей Чириков, Вторая Камчатская экспедиция Петропавловск-Камчатский	2
Дополнительный вопрос 2	Долина Гейзеров, бухта Анастасии, Паланские термальные источники, о.Маньчжур, лиственный лес, аметисты реки Шаманка	2

Итого 5 баллов

Задание 9. «Металлургия – гордость России» (5 баллов)

Три крупных центра черной металлургии в России расположены почти на одном меридиане с городом федерального значения. По описанию определите эти центры и ответьте на дополнительные вопросы.

1. Один из крупнейших и уникальный по размещению,
2. Уникальный по технологии,
3. Один из старейших.

Дополнительные вопросы:

1. Назовите меридиан, на котором расположены эти центры.
2. Чем еще знаменит третий пункт.

Вопросы	Ответы	Баллы
Город 1	Череповец	1
Город 2	Старый Оскол	1
Город 3	Тула	1
Дополнительный вопрос 1	37 ⁰ в.д.	1,25
Дополнительный вопрос 2	Оружейное производство, самовары, пряники	0,25 за каждый ответ

Итого 5 баллов

Задание 10. «Определяем сельскохозяйственную культуру» (5 баллов)

Родиной этой технической и кормовой культуры являются восточные районы Евразии. В России выделяют два главных района по ее выращиванию - Прикубанская низменность и Зейско-Буреинская равнина.

Определите, что это за культура.

Дайте характеристику агроклиматических условий ее производства.

Назовите другие районы ее выращивания.

Название культуры	Характеристика агроклиматических условий ее	Другие районы ее выращивания

	производства	
Соя 2 б.	Светолюбивое растение короткого дня 1700-3000 ⁰ С сумма активных температур Влаголюбива Различные почвы, кроме кислых (0,5 б. за каждый ответ)	Все сельскохозяйственные территории Дальнего Востока, 0,5 б. Орошаемые земли равнинных районов Северного Кавказа 0,5 б.

Итого 5 баллов

Задание 11. Определите страну (10 баллов)

Данная страна имеет специфическое географическое положение – физико-географически она фактически расположена на двух материках, политико-географически относится к одному региону. Кроме того, она имеет выход сразу к двум океанам и эффективно использует такую выгоду своего географического положения, играя значимую роль в мировом морском транспорте. Более 300 лет страна была колонией. Но и во время нынешней независимости часть территории страны несколько десятилетий находилась под управлением другого государства.

Важное экспортное значение имеет одна из сельскохозяйственных культур, возделываемая и в соседних государствах, входящих в организацию таких стран-экспортёров.

1. Что это за страна? На каких материках она расположена?
2. К какому политико-географическому региону относится?
3. Какими океанами омывается?
4. Чем страна примечательна в мировом морском транспорте?
5. Чьей колонией она являлась?
6. Какое государство контролировало часть территории страны во время её нынешней независимости?
7. В какую организацию стран-экспортёров данная страна входит в настоящее время?
8. С какими странами граничит данное государство?
9. Кто составляет большинство в этническом составе населения страны?
10. Приверженцами какой религии преимущественно являются жители данной страны?

Вопросы	Ответы	Баллы
1	Панама. Северная Америка, Южная Америка	2
2	Латинская Америка	1
3	Тихий океан, Атлантический океан	1
4	Самый большой флот. Панамский канал	1

5	Испания	1
6	США	1
7	Организация стран-экспортёров бананов	1
8	Коста-Рика, Колумбия	1
9	панамцы (метисы)	0,5
10	католики	0,5

Итого: 10 баллов

Задание 12. «Город-Человек» (5 баллов).

Перед Вами пары, составленные из городов и известных исторических личностей. Назовите ОДНИМ СЛОВОМ общую причину такого объединения. Также укажите соответствующую личность для Москвы.

Франкфурт – Гёте,
 Дюссельдорф – Гейне,
 Роттердам – Эразм Роттердамский,
 Велико-Тырново – Кирилл и Мефодий,
 Елец – Иван Бунин,
 Кострома – Николай Некрасов,
 Нижний Новгород – Николай Лобачевский,
 Москва – Михаил Ломоносов (2,5 бала)

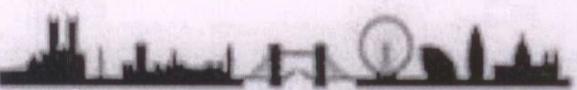
Причина: Университет (2,5 бала)

Итого 5 баллов

Задание 13. «Силуэт города». (10 баллов)

Большинство крупнейших городов мира обладают уникальным архитектурным силуэтом, который знаком жителям всей планеты. Попробуйте и Вы по черно-белому изображению «в профиль» определить города мира. Дополнительно укажите название объектов, которые позволили Вам определить тот или иной город.

	Город	Объекты
	Париж (0,75 бала)	Эйфелева башня (0,25) Нотр-Дам (0,25) Триумфальная арка (0,25)

		<p>Лувр (0,25)</p> <p>Пантеон (0,25)</p> <p>Район Дефанс (0,25)</p>
	Токио (0,75 бала)	<p>Телевизионная башня (0,25)</p> <p>Храм Мэйдзи (0,25)</p> <p>Токио Skytree (0,25)</p> <p>Токийское столичное правительственное здание (0,25)</p>
	Лондон (0,75 бала)	<p>Вестминстерское аббатство (0,25)</p> <p>Тауэрский мост (0,25)</p> <p>Лондонский глаз (0,25)</p> <p>Собор Св. Павла (0,25)</p> <p>Биг Бен (0,25)</p>
	Венеция (0,75 бала)	<p>Мост Риальто (0,25)</p> <p>Собор Св. Марка (0,25)</p> <p>Дворец Дожей (0,25)</p>
	Москва (0,75 бала)	<p>Кремль (0,25)</p> <p>Собор Василия Блаженного (0,25)</p> <p>Храм Христа Спасителя (0,25)</p> <p>Сталинские высотки – МИД, МГУ и др. (0,25)</p>
	4,5 бала	5,5 бала

Итого 10 баллов

Задание 14. Где эта улица, где этот дом? (6 баллов) 8 баллов.



Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

Внимательно рассмотрите фотографии (рисунок 1-3) на которых изображены исторические кварталы европейских городов. Эти здания имеют собственные имена, данные им местным населением. Ответьте на вопросы:

1. Как называют эти дома?
2. В каких странах они расположены?
3. В каких городах?
4. Что общего в их названиях?

Вопросы	Ответы	Баллы
1	«Три сестры», «Три брата», «Отец и сын»	3 (по одному за каждый правильный ответ)
2	Эстония, Латвия	1 (по 0,5 за каждый правильный ответ)
3	Рига, Таллин	1 (по 0,5 за каждый правильный ответ)
4	В названиях этих зданий присутствуют «родственные отношения» или какая-либо интерпретация этой формулировки	1

Итого 6 баллов

Задание 15. «Загадочная сельскохозяйственная культура» (5 баллов)

Данная сельскохозяйственная культура начала выращиваться на родине бумаги и фарфора. Европейцы начали культивировать её лишь в 19 веке на острове Ява и на склонах высочайшей горной системы мира. В отличие от многих культур, у этой урожай составляют не плоды, семена, стебли или корни, а другая часть растения. Тем не менее, продукт, производимый из данной культуры, является одним из самых популярных в мире.

На карте отражены крупнейшие производители данной сельскохозяйственной культуры (по данным ФАО ООН на 2013 год). Ответьте на вопросы:



1. Что это за культура?
2. В какой стране она возделывалась изначально?
3. Какую часть этого растения собирают как урожай?
4. Какие две главных «цветовых» категории выделяются в производимой из данного растения продукции?
5. Назовите три главных страны-производителя данной сельскохозяйственной культуры.

Вопросы	Ответы	Баллы
1	чайный куст (чай)	1
2	Китай	0,5
3	листья, почки	1
4	зелёный чай, чёрный чай	1
5	Китай, Индия, Кения	1,5

Итого 5 баллов