Диагностическая работа № 2

по ГЕОГРАФИИ

(в формате ЕГЭ)

4 апреля 2013 года

11 класс

Вариант ГГ1501

Район _____

Город (населённый пункт) _____

Школа _____

Класс _____

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 3 частей, включающих в себя 43 задания

Часть 1 состоит из 24 заданий (А1–А24). К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный

Часть 2 содержит 13 заданий (В1–В13), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова, последовательности цифр. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом (С1–С6). Ответом на задание С1 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами Допускается использование гелевой, капиллярной или перьевой ручек

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям

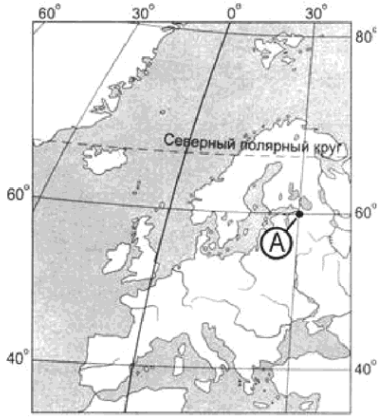
Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов

Желаем успеха!

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого Вами задания (А1–А24) поставьте знак «Х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

А1 Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



1) 60° с. ш. и 30° з. д.
2) 60° с. ш. и 30° в. д.
3) 30° с. ш. и 60° з. д.
4) 30° с. ш. и 60° в. д.

А2 Пассатами называют постоянные ветры, дующие

1) от тропиков к экватору
2) от экватора к тропикам
3) с материков на океан
4) с океана на материки

А3 Какие из перечисленных ресурсов относятся к числу неисчерпаемых?

1) почвенные
2) геотермальные
3) лесные
4) рыбные

А4 В какой из перечисленных горных стран количество высотных поясов наибольшее?

1) Кавказ
2) Карпаты
3) Саяны
4) Урал

А5 На каком материке расположены горы Атлас?

1) Австралия
2) Африка
3) Северная Америка
4) Южная Америка

А6 В пределах какого из перечисленных климатических поясов в летнее время преобладают экваториальные воздушные массы?

1) умеренный
2) субтропический
3) тропический
4) субэкваториальный

А7 На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?

1) 73° с. ш.
2) 73° ю. ш.
3) 63° с. ш.
4) 63° ю. ш.

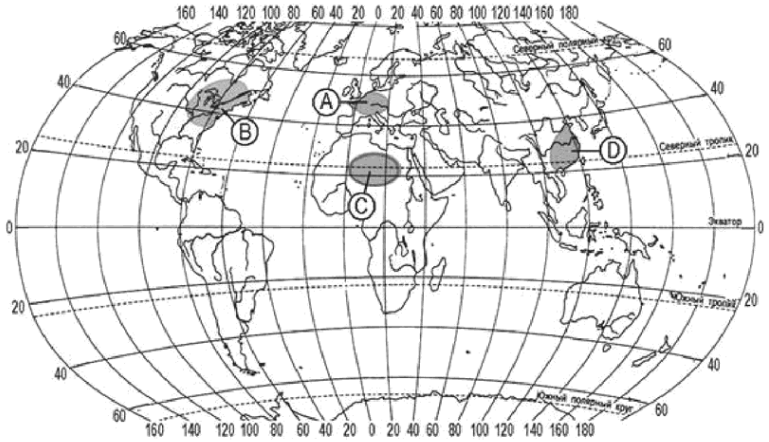
А8 В какой из перечисленных стран доля лиц младше 15 лет в общей численности населения наибольшая?

1) Алжир
2) Канада
3) Италия
4) Россия

А9 В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?

1) Аргентина
2) Индия
3) Марокко
4) Эфиопия

А10 Какая из территорий, обозначенных буквами на карте, имеет **наименьшую** среднюю плотность населения?



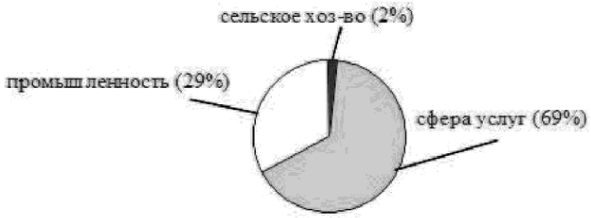
1) A
2) B
3) C
4) D

А11 В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

1) Мексика **2)** Китай **3)** Россия **4)** Швейцария

А12 Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?

Доля отдельных секторов экономики в ВВП

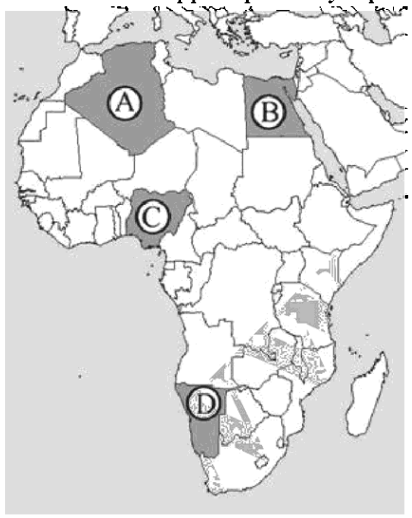


1) Австрия **2)** Ангола **3)** Бангладеш **4)** Камбоджа

А13 Какой регион является мировым лидером по производству кофе?

1) Азия **2)** Африка
3) Северная Америка **4)** Южная Америка

А14 Какой буквой на карте обозначена территория государства Нигерия?



1) A **2)** B **3)** C **4)** D

А15 Какое утверждение о США является верным?

1) Страна является крупнейшей по площади в Северной Америке.
2) По форме государственного устройства является федерацией.
3) Столица расположена на побережье Тихого океана.
4) Относится к числу крупнейших экспортёров нефти.

А16 Крайняя западная точка России расположена на территории

1) Ленинградской области **2)** Калининградской области
3) Мурманской области **4)** Смоленской области

А17 В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Воронежская область **2)** Республика Коми
3) Республика Карелия **4)** Томская область

А18 Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

1) Смоленск **2)** Тула **3)** Омск **4)** Владивосток

А19 В каком из перечисленных регионов России густота автомобильных дорог наибольшая?

1) Республика Алтай **2)** Краснодарский край
3) Тюменская область **4)** Красноярский край

А20 Какой из перечисленных народов относится к числу коренных народов Восточной Сибири?

1) башкиры **2)** чуваши **3)** чукчи **4)** хакасы

А21 По сравнению с наиболее экономически развитыми странами мира в России выше показатель

1) продолжительности жизни населения
2) ВВП на душу населения
3) производительности труда
4) доли добывающих отраслей в структуре хозяйства страны

А22 В каком из следующих предложений содержится информация об урбанизации в России?

1) В нескольких регионах Центральной России численность населения увеличивается за счёт его притока.
2) В крупных городских агломерациях сосредоточено более половины городского населения.
3) Большинство городов России расположено в главной полосе расселения.
4) Самые крупные сельские населённые пункты характерны для юга Европейской части страны.

А23 В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

1) Лаос 2) Таиланд 3) Индия 4) Турция

А24 Верны ли следующие выводы о тенденциях изменения объёмов промышленного производства в Калининградской и в Тамбовской областях, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы?

Динамика объёмов промышленного производства
(в процентах к предыдущему году)

Год	2006	2007	2008	2009
Калининградская область	166,6	114,4	101,8	95,3
Тамбовская область	108,4	110,7	100,3	100,1

Вывод А: В Калининградской области в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Вывод Б: В Тамбовской области в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

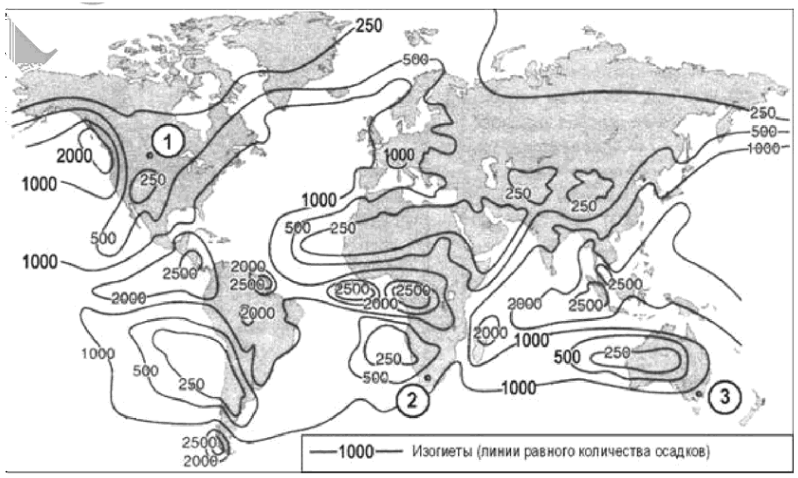
1) верен только вывод А 2) верен только вывод Б
3) верны оба вывода 4) оба вывода неверны

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (В1–В13) является последовательность букв или цифр, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.

В1 С помощью карты сравните среднегодовое количество атмосферных осадков в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.

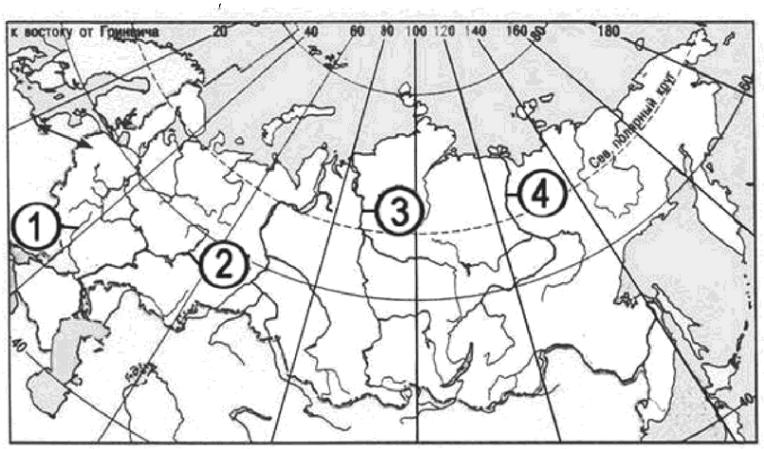
Среднее годовое количество атмосферных осадков (мм)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: ☐☐☐

В2 Установите соответствие между рекой и цифрой, которой она обозначена на карте.



РЕКА	ЦИФРА
А) Лена	1) 1
Б) Енисей	2) 2
В) Кама	3) 3
	4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

В3 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
А) Алтайский край	1) Сыктывкар
Б) Республика Адыгея	2) Барнаул
В) Республика Коми	3) Салехард
	4) Майкоп

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

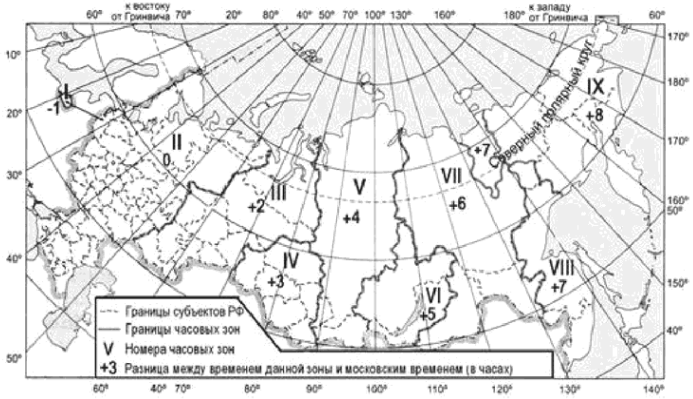
А	Б	В

В4 Выберите в приведённом списке три области, в которых имеются металлургические комбинаты полного цикла. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1) Псковская
2) Вологодская
3) Липецкая
4) Рязанская
5) Кемеровская
6) Тюменская

Ответ:

В5 В соответствии с законом «Об исчислении времени» и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны установлены 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из аэропорта, расположенного в VI часовой зоне, в аэропорт, расположенный в IV часовой зоне, в 12 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

Ответ: ч.

В6 Используя данные диаграмм, определите величину миграционного прироста населения Ханты-Мансийского АО в 2010 г. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2010 г. (тыс. человек)

Ответ: ☐ тыс. человек.

В7 Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости населения (на 1 тыс. жителей).

1) Польша
2) Венесуэла
3) Канада
4) Эфиопия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: ☐☐☐☐

В8 Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн человек
1) Австралия	47,2	22,0
2) Бразилия	61,2	196,8
3) Канада	45,1	34,5

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: ☐☐☐

В9 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.
Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) кембрийский
Б) пермский
В) девонский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: ☐☐☐

В10 Определите страну по её краткому описанию.
Территория этой страны пересекается Южным тропиком и омывается водами двух океанов. Страна не имеет сухопутных границ с другими государствами. Бóльшая часть территории находится в природных зонах саванн, полупустынь и пустынь. Показатель плотности населения один из самых низких в мире. Страна относится к числу крупнейших экспортёров угля, железной руды, глинозёма и шерсти.

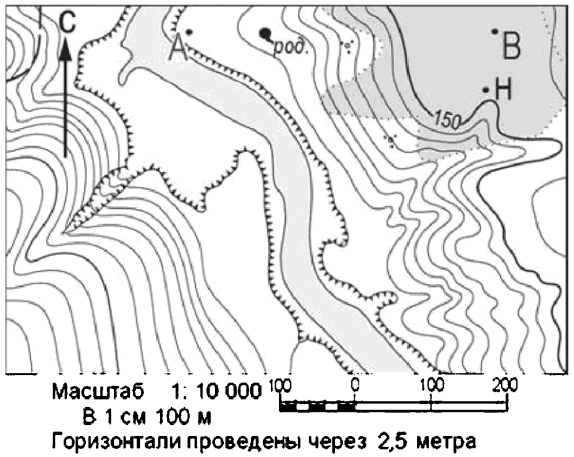
Ответ: ☐

В11 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена на границе европейской и азиатской частей России. Её территория имеет выход к Государственной границе с Казахстаном. Бóльшая часть территории имеет равнинный рельеф, восточную часть области занимают южные отроги Уральских гор. Главными отраслями промышленности являются машиностроение, металлургия (в области работает один из крупнейших металлургических комбинатов страны, ведётся выплавка меди и никеля), нефтяная и газовая промышленность.

Ответ: _____ область.

Задания В12, В13; С1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



В12 Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до точки Н. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В13 Определите азимут от родника до точки Н. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

Часть 3

Для записи ответов на задания этой части (С1–С6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1, С2 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

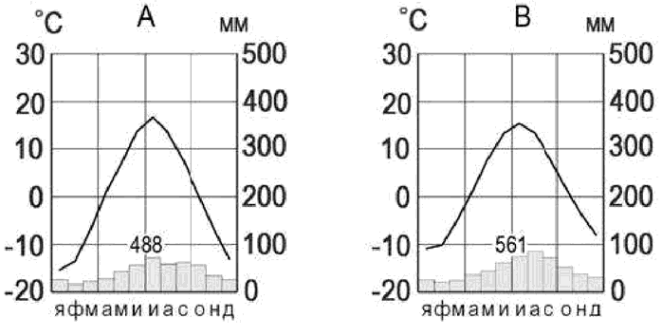
С1 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле укажите положение родника.

С2 Используя данные таблицы, объясните, почему в Либерии доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в Уругвае. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели Либерии и Уругвая

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЛИБЕРИЯ	УРУГВАЙ
Общая численность населения, млн человек	4,2	3,4
Доля лиц в возрасте до 15 лет, %	43	23
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	3	14
Рождаемость, ‰	40	14
Смертность, ‰	10	11
Доля городского населения, %	47	94
Средняя плотность населения, человек на км^2	38	19
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	56	76

С3 На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и В, расположенных в России примерно на одинаковой широте и высоте над уровнем моря.



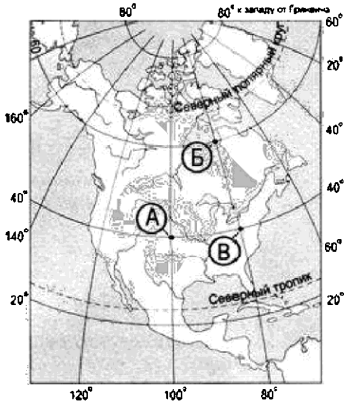
Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.

С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и долю сельского хозяйства в ВВП Кении и Мозамбика. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Кении и Мозамбика в 2010 г.

Страна	Численность населения, млн чел	Численность сельскохозяйственого населения, млн человек	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг
Кения	43,0	28,6	19	17	64
Мозамбик	23,4	17,8	32	24	44

С5 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 25 декабря солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.



С6 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Амурской области

	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на **1 января**, человек	869 617	864 458	860 686
Среднегодовая численность населения, человек	867 037	862 572	858 586
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 1881	– 1232	– 1261

Проанализировав эти данные, определите:

1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Амурской области (при расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения; полученный результат округлите до первого знака после запятой);

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Амурской области в 2009 г.

Запишите решение задачи.

Диагностическая работа № 2

по ГЕОГРАФИИ

(в формате ЕГЭ)

4 апреля 2013 года

11 класс

Вариант ГГ1502

Район _____

Город (населённый пункт) _____

Школа _____

Класс _____

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 3 частей, включающих в себя 43 задания

Часть 1 состоит из 24 заданий (А1–А24). К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный

Часть 2 содержит 13 заданий (В1–В13), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова, последовательности цифр. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом (С1–С6). Ответом на задание С1 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами Допускается использование гелевой, капиллярной или перьевой ручек

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям

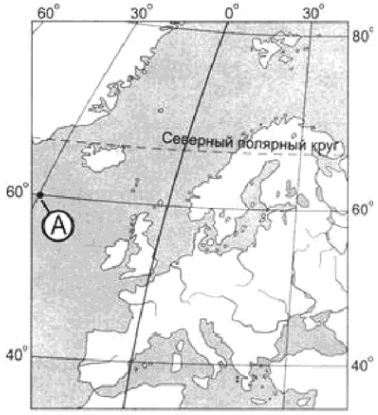
Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов

Желаем успеха!

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого Вами задания (А1–А24) поставьте знак «Х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

А1 Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



1) 60° с. ш. и 30° з. д.
2) 60° с. ш. и 30° в. д.
3) 30° с. ш. и 60° з. д.
4) 30° с. ш. и 60° в. д.

А2 Бризами называют ветры, дующие

1) летом от тропиков к экватору
2) зимой от экватора к тропикам
3) летом с океана на материки
4) ночью с суши на море, а днём с моря на сушу

А3 Полезащитные лесополосы в зоне степей создаются для защиты сельскохозяйственных угодий от

1) сильных снегопадов
2) биологических вредителей
3) избыточной солнечной радиации
4) ветровой эрозии почв

А4 Какая природная зона обозначена на карте Австралии тёмным цветом?

1) постоянно влажные тропические леса
2) саванны и редколесья
3) полупустыни и пустыни
4) смешанные леса

А5 Какая из перечисленных горных стран Евразии имеет наибольшую высоту?

1) Альпы
2) Алтай
3) Саяны
4) Тянь-Шань

А6 В пределах какого из перечисленных климатических поясов в летнее время преобладают умеренные воздушные массы?

1) арктический
2) субарктический
3) субтропический
4) тропический

А7 На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярная ночь?

1) 73° с. ш.
2) 73° ю. ш.
3) 63° с. ш.
4) 63° ю. ш.

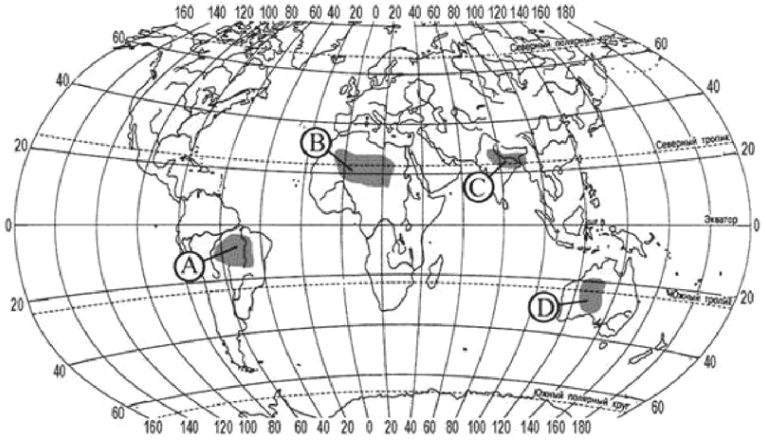
А8 В какой из перечисленных стран доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения наибольшая?

1) Канада
2) Перу
3) Индонезия
4) Нигер

А9 В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?

1) Алжир
2) Бразилия
3) Индия
4) Танзания

А10 Какая из территорий, обозначенных буквами на карте, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



1) A **2)** B **3)** C **4)** D

А11 В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

1) Мексика **2)** Китай **3)** Россия **4)** Швейцария

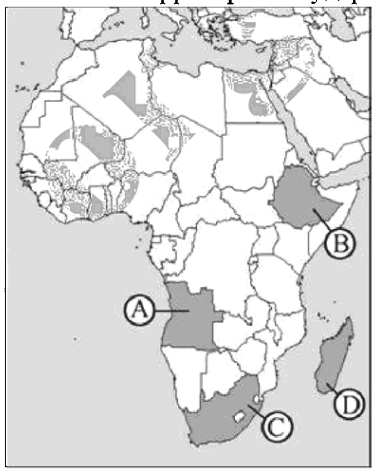
А12 Какая из перечисленных стран имеет аграрную структуру экономики?

1) Австралия **2)** Италия **3)** Финляндия **4)** Эфиопия

А13 В какой из перечисленных стран агроклиматические условия наиболее благоприятны для выращивания хлопчатника?

1) Украина **2)** Венгрия **3)** Узбекистан **4)** Япония

А14 Какой буквой на карте обозначена территория государства Ангола?



1) A **2)** B **3)** C **4)** D

А15 Какое утверждение о США является верным?

1) По форме государственного устройства является унитарным государством.

2) Является крупнейшей страной Америки по численности населения.

3) Столица является крупнейшим городом страны.

4) Относится к числу крупнейших экспортёров нефти.

А16 С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Азербайджан **2)** Туркмения

3) Молдавия **4)** Узбекистан

А17 В какой из перечисленных областей средняя плотность населения наименьшая?

1) Брянская **2)** Псковская

3) Архангельская **4)** Свердловская

А18 Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

1) Владивосток **2)** Оренбург **3)** Уфа **4)** Томск

А19 В каком из перечисленных регионов России наиболее развито овцеводство?

1) Мурманская область **2)** Вологодская область

3) Республика Дагестан **4)** Республика Саха (Якутия)

А20 Какой из перечисленных регионов является основным районом добычи нефти в Поволжье?

1) Астраханская область
2) Волгоградская область
3) Республика Татарстан
4) Саратовская область

А21

В структуре импорта России преобладает продукция

1) машиностроения
2) металлургии
3) химической промышленности
4) лесной и целлюлозно-бумажной промышленности

А22 В каком из следующих предложений говорится о миграциях населения?

1) За счёт переселенцев из других стран население США ежегодно увеличивается более чем на 1 млн человек.
2) Численность населения мира ежегодно увеличивается более чем на 70 млн человек.
3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Псковской и Тульской областях.
4) Соотношение горожан и сельских жителей в России составило в 2010 г. 74 % и 26 % соответственно.

А23 В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

1) Вьетнам
2) Таиланд
3) Пакистан
4) Эквадор

А24 Верны ли следующие выводы о тенденциях изменения объёмов промышленного производства в Архангельской области и в Республике Калмыкия, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы?

Динамика объёмов промышленного производства
(в процентах к предыдущему году)

Год	2006	2007	2008	2009
Калининградская область	166,6	114,4	101,8	95,3
Республика Калмыкия	87,4	90,9	93,3	102,7

Вывод А: В Калининградской области в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.
Вывод Б: В Республике Калмыкия в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

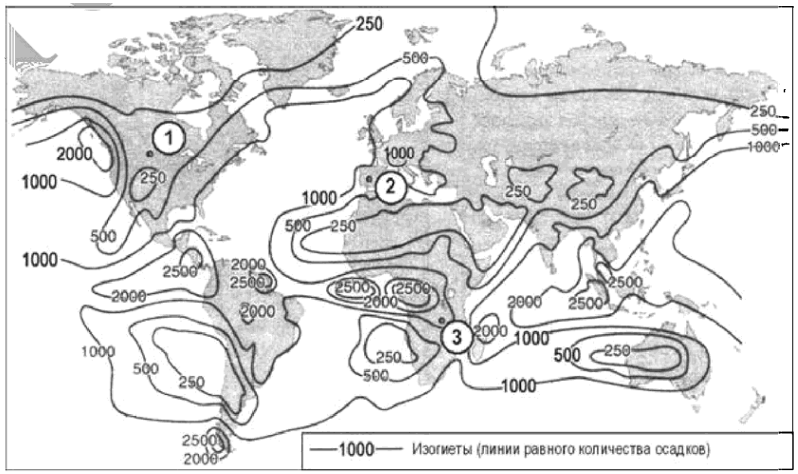
1) верен только вывод А
2) верен только вывод Б
3) верны оба вывода
4) оба вывода неверны

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (В1–В13) является последовательность букв или цифр, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.

В1 С помощью карты сравните среднегодовое количество атмосферных осадков в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.

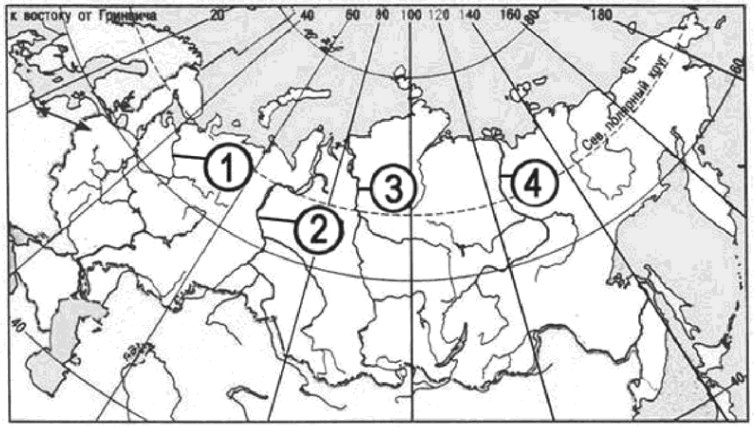
Среднее годовое количество атмосферных осадков (мм)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

В2 Установите соответствие между рекой и цифрой, которой она обозначена на карте.



РЕКА	ЦИФРА
А) Енисей	**1)** 1
Б) Северная Двина	**2)** 2
В) Обь	**3)** 3
	4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

В3 Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА	СТОЛИЦА
А) Марокко	**1)** Хартум
Б) Иран	**2)** Рабат
В) Афганистан	**3)** Кабул
	4) Тегеран

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

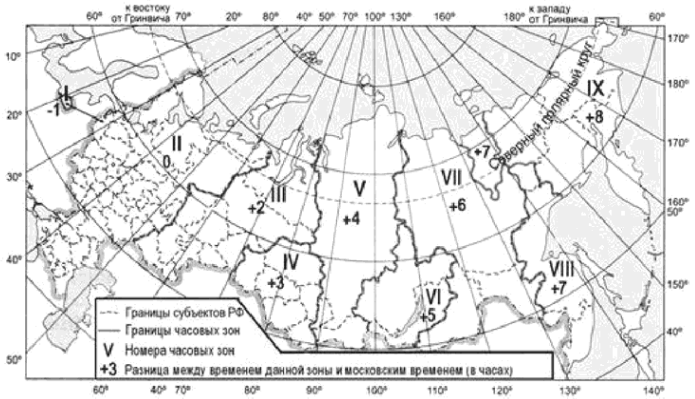
А	Б	В

В4 Выберите в приведённом списке три страны, являющиеся крупными производителями нефти. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1) Алжир
2) США
3) Турция
4) Эфиопия
5) Норвегия
6) Швеция

Ответ:

В5 В соответствии с законом «Об исчислении времени» и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны установлены 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из аэропорта, расположенного в IV часовой зоне, в аэропорт, расположенный во II часовой зоне, в 12 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

Ответ:

В6 Используя данные диаграмм, определите величину миграционного прироста населения Курганской области в 2010 г. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2010 г. (тыс. человек)

Ответ:

В7 Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

1) Канада
2) Мексика
3) Судан
4) Чехия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

В8 Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн человек
1) Австралия	47,2	22,0
2) Китай	138,6	1338,1
3) Нигерия	36,0	149,2

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

В9 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.
Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) юрский
Б) ордовикский
В) пермский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

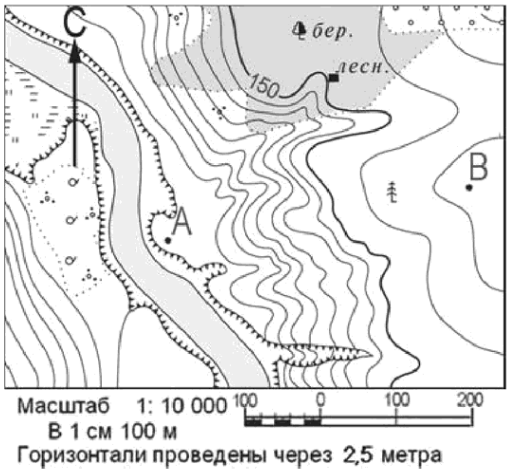
В10 Определите страну по её краткому описанию.
На территории этой страны находится крайняя южная точка материка, на котором она расположена. По форме государственного правления она является конституционной монархией. Бóльшая часть населения исповедует ислам. Главными статьями экспорта являются бытовая электроника, нефть и сжиженный природный газ, продукция тропического земледелия.

Ответ:

В11 Определите регион России по его краткому описанию.
Эта область расположена на Урале. Административным центром является город-миллионер. В области ведётся добыча железных и медных руд, золота, бокситов. На её территории произошло зарождение российской металлургической промышленности и в настоящее время работают крупные металлургические заводы, производятся сталь, медь, алюминий и другие цветные металлы. В энергетике области выделяется крупная атомная электростанция.

Ответ: область.

Задания В12, В13; С1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



В12 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В13 Определите азимут от дома лесника на точку А. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

Часть 3

Для записи ответов на задания этой части (С1–С6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1, С2 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

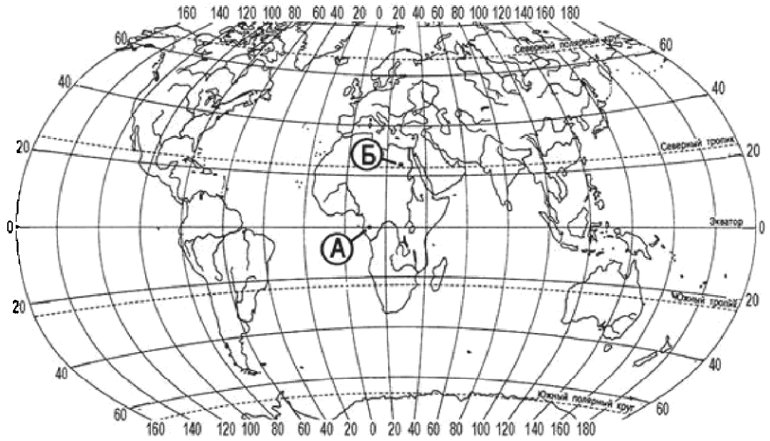
С1 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле укажите положение отдельно стоящего дерева.

С2 Используя приведённые в таблице данные, объясните, почему в Латвии доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в Боливии. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели Латвии и Боливии

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЛАТВИЯ	БОЛИВИЯ
Общая численность населения, млн человек	2,0	10,8
Доля населения младше 15 лет, %	14	36
Доля населения старше 65 лет, %	17	5
Рождаемость, ‰	9	26
Смертность, ‰	14	7
Доля городского населения, %	68	65
Средняя плотность населения, человек на км^2	32	10
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	74	67

С3 Определите, в каком из пунктов – А или Б – величина суммарной солнечной радиации в июне больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.

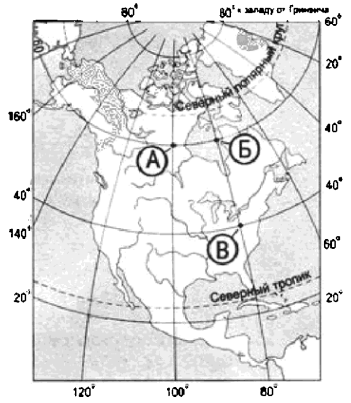


С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского населения в общей численности населения и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Узбекистана и Республики Корея. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Узбекистана и Республики Корея

Страна	Численность населения, млн человек	Доля городского населения, %	Объём ВВП, млрд долл.	Общий объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
Узбекистан	27	36	64	8	1,4
Республика Корея	48,5	82	1200	371,5	16,2

С5 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 10 мая солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



С6 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Республики Тыва

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на **1 января**, человек	311 619	313 940	317 056
Среднегодовая численность населения, человек	312 780	315 498	318 152
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	4340	4576	4696

Проанализировав эти данные, определите:

1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Республики Тыва (при расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения; полученный результат округлите до первого знака после запятой);

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Республики Тыва в 2009 г.

Запишите решение задачи.

Диагностическая работа № 2

по ГЕОГРАФИИ

(в формате ЕГЭ)

4 апреля 2013 года

11 класс

Вариант ГГ1503

Район

Город (населённый пункт).

Школа.

Класс

Фамилия

Имя

Отчество.

© СтатГрад 2013 г.

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 3 частей, включающих в себя 43 задания.

Часть 1 состоит из 24 заданий (А1–А24). К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 13 заданий (В1–В13), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова, последовательности цифр. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом (С1–С6). Ответом на задание С1 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой, капиллярной или перьевой ручек.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

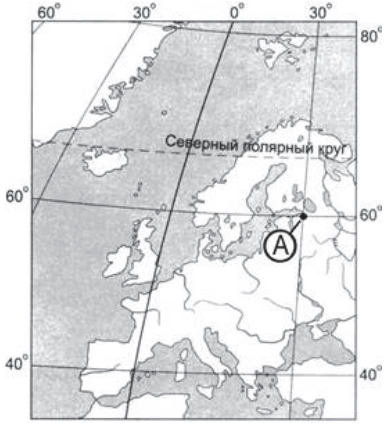
Желаем успеха!

© СтатГрад 2013 г.

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого Вами задания (А1–А24) поставьте знак «Х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

А1 Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



1) 60° с. ш. и 30° з. д.
2) 60° с. ш. и 30° в. д.
3) 30° с. ш. и 60° з. д.
4) 30° с. ш. и 60° в. д.

А2 Бризами называют ветры, дующие

1) летом от тропиков к экватору
2) зимой от экватора к тропикам
3) летом с океана на материки
4) ночью с суши на море, а днём с моря на сушу

А3 Какие из перечисленных ресурсов относятся к числу неисчерпаемых?

1) почвенные **2)** геотермальные **3)** лесные **4)** рыбные

© СтатГрад 2013 г

А4 Какая природная зона обозначена на карте Австралии тёмным цветом?

1) постоянно влажные тропические леса
2) саванны и редколесья
3) полупустыни и пустыни
4) смешанные леса

А5 На каком материке расположены горы Атлас?

1) Австралия **2)** Африка
3) Северная Америка **4)** Южная Америка

А6 В пределах какого из перечисленных климатических поясов в летнее время преобладают умеренные воздушные массы?

1) арктический **2)** субарктический
3) субтропический **4)** тропический

А7 На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?

1) 73° с. ш. **2)** 73° ю. ш. **3)** 63° с. ш. **4)** 63° ю. ш.

А8 В какой из перечисленных стран доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения наибольшая?

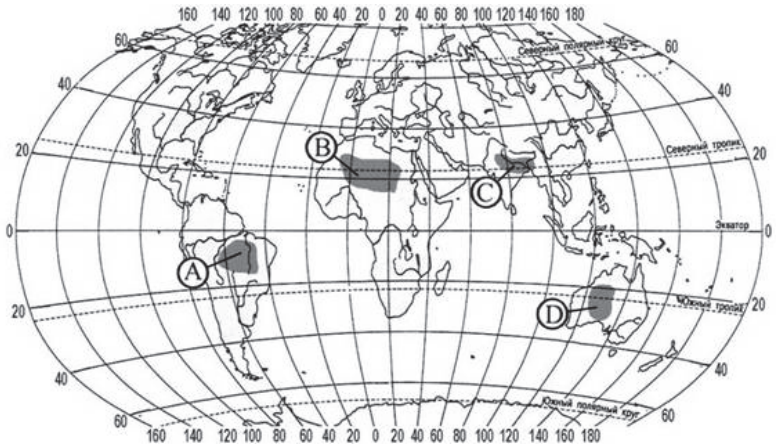
1) Канада **2)** Перу **3)** Индонезия **4)** Нигер

А9 В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?

1) Аргентина **2)** Индия **3)** Марокко **4)** Эфиопия

© СтатГрад 2013 г

А10 Какая из территорий, обозначенных буквами на карте, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



1) A **2)** B **3)** C **4)** D

А11 В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

1) Мексика **2)** Китай **3)** Россия **4)** Швейцария

А12 Какая из перечисленных стран имеет аграрную структуру экономики?

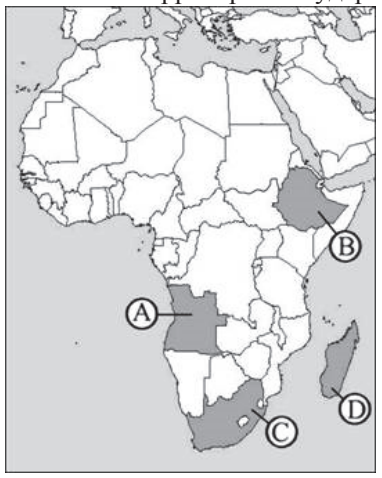
1) Австралия **2)** Италия **3)** Финляндия **4)** Эфиопия

А13 Какой регион является мировым лидером по производству кофе?

1) Азия **2)** Африка
3) Северная Америка **4)** Южная Америка

© СтатГрад 2013 г

А14 Какой буквой на карте обозначена территория государства Ангола?



1) A **2)** B **3)** C **4)** D

А15 Какое утверждение о США является верным?

1) Страна является крупнейшей по площади в Северной Америке.
2) По форме государственного устройства является федерацией.
3) Столица расположена на побережье Тихого океана.
4) Относится к числу крупнейших экспортёров нефти.

А16 С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Азербайджан **2)** Туркмения
3) Молдавия **4)** Узбекистан

А17 В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Воронежская область **2)** Республика Коми
3) Республика Карелия **4)** Томская область

А18 Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

1) Владивосток **2)** Оренбург **3)** Уфа **4)** Томск

А19 В каком из перечисленных регионов России густота автомобильных дорог наибольшая?

1) Республика Алтай **2)** Краснодарский край
3) Тюменская область **4)** Красноярский край

© СтатГрад 2013 г

А20 Какой из перечисленных регионов является основным районом добычи нефти в Поволжье?

1) Астраханская область **2)** Волгоградская область
3) Республика Татарстан **4)** Саратовская область

А21 По сравнению с наиболее экономически развитыми странами мира в России выше показатель

1) продолжительности жизни населения
2) ВВП на душу населения
3) производительности труда
4) доли добывающих отраслей в структуре хозяйства страны

А22 В каком из следующих предложений говорится о миграциях населения?

1) За счёт переселенцев из других стран население США ежегодно увеличивается более чем на 1 млн человек.
2) Численность населения мира ежегодно увеличивается более чем на 70 млн человек.
3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Псковской и Тульской областях.
4) Соотношение горожан и сельских жителей в России составило в 2010 г. 74 % и 26 % соответственно.

А23 В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

1) Лаос **2)** Таиланд **3)** Индия **4)** Турция

А24 Верны ли следующие выводы о тенденциях изменения объёмов промышленного производства в Архангельской области и в Республике Калмыкия, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы?

Динамика объёмов промышленного производства
(в процентах к предыдущему году)

Год	2006	2007	2008	2009
Калининградская область	166,6	114,4	101,8	95,3
Республика Калмыкия	87,4	90,9	93,3	102,7

Вывод А: В Калининградской области в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.
Вывод Б: В Республике Калмыкия в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

1) верен только вывод А **2)** верен только вывод Б
3) верны оба вывода **4)** оба вывода неверны

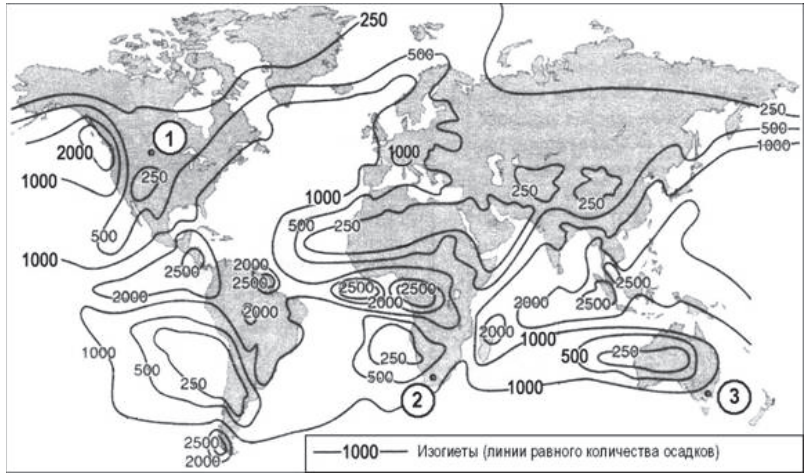
© СтатГрад 2013 г

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (В1–В13) является последовательность букв или цифр, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.

В1 С помощью карты сравните среднегодовое количество атмосферных осадков в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.

Среднее годовое количество атмосферных осадков (мм)

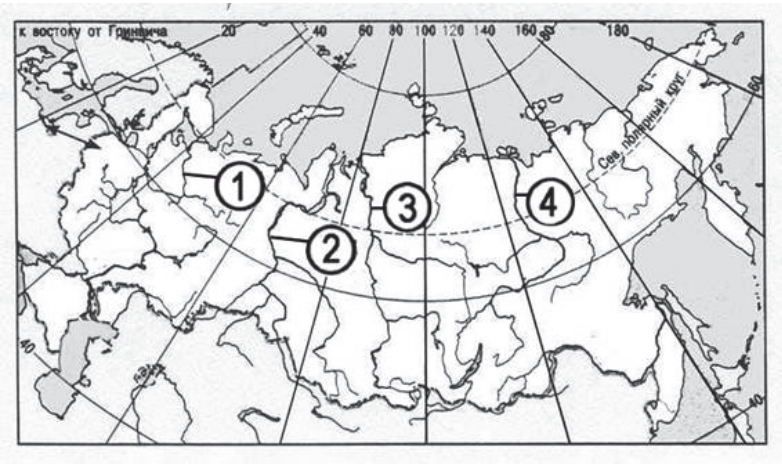


Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: | | | |

© СтатГрад 2013 г

В2 Установите соответствие между рекой и цифрой, которой она обозначена на карте.



РЕКА	ЦИФРА
А) Енисей	**1)** 1
Б) Северная Двина	**2)** 2
В) Обь	**3)** 3
	4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

В3 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
А) Алтайский край	**1)** Сыктывкар
Б) Республика Адыгея	**2)** Барнаул
В) Республика Коми	**3)** Салехард
	4) Майкоп

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

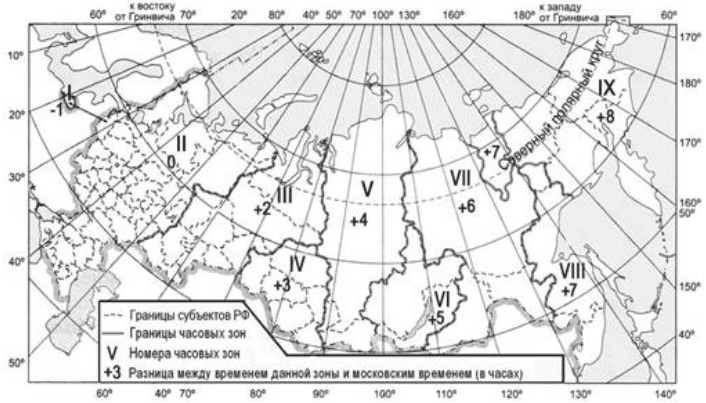
© СтатГрад 2013 г

В4 Выберите в приведённом списке три страны, являющиеся крупными производителями нефти. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1) Алжир
2) США
3) Турция
4) Эфиопия
5) Норвегия
6) Швеция

Ответ:

В5 В соответствии с законом «Об исчислении времени» и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны установлены 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из аэропорта, расположенного в VI часовой зоне, в аэропорт, расположенный в IV часовой зоне, в 12 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

Ответ: ч.

© СтатГрад 2013 г

B6 Используя данные диаграмм, определите величину миграционного прироста населения Курганской области в 2010 г. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2010 г. (тыс. человек)

Ответ:

B7 Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости населения (на 1 тыс. жителей).

1) Польша
2) Венесуэла
3) Канада
4) Эфиопия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

© СтатГрад 2013 г

B8 Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн человек
1) Австралия	47,2	22,0
2) Китай	138,6	1338,1
3) Нигерия	36,0	149,2

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

B9 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.
Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) кембрийский
Б) пермский
В) девонский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

B10 Определите страну по её краткому описанию.
На территории этой страны находится крайняя южная точка материка, на котором она расположена. По форме государственного правления она является конституционной монархией. Бóльшая часть населения исповедует ислам. Главными статьями экспорта являются бытовая электроника, нефть и сжиженный природный газ, продукция тропического земледелия.

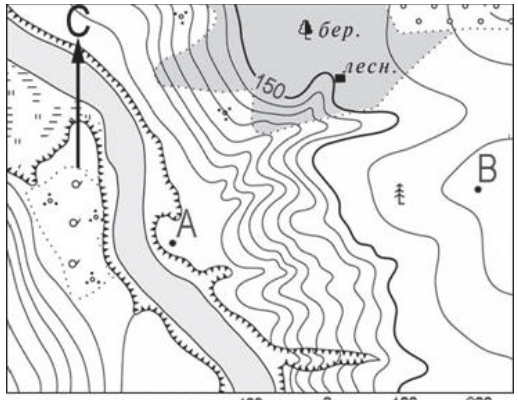
Ответ:

B11 Определите регион России по его краткому описанию.
Эта область расположена на границе европейской и азиатской частей России. Её территория имеет выход к Государственной границе с Казахстаном. Бóльшая часть территории имеет равнинный рельеф, восточную часть области занимают южные отроги Уральских гор. Главными отраслями промышленности являются машиностроение, металлургия (в области работает один из крупнейших металлургических комбинатов страны, ведётся выплавка меди и никеля), нефтяная и газовая промышленность.

Ответ: область.

© СтатГрад 2013 г

Задания B12, B13; C1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



B12 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

B13 Определите азимут от дома лесника на точку А. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

© СтатГрад 2013 г

Часть 3

Для записи ответов на задания этой части (C1–C6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (C1, C2 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

C1 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле укажите положение отдельно стоящего дерева.

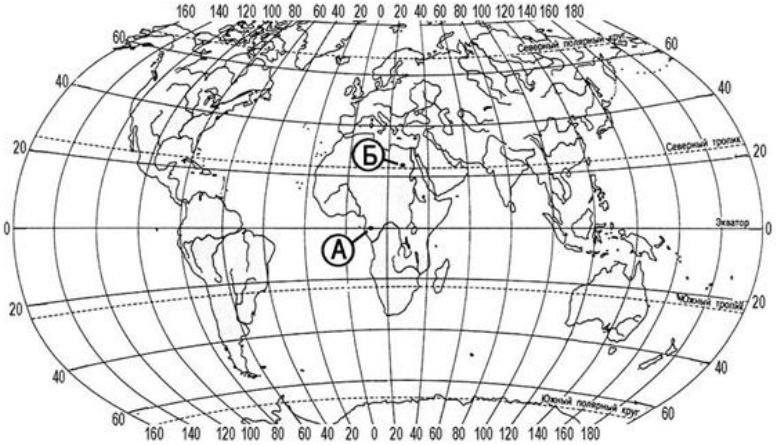
C2 Используя данные таблицы, объясните, почему в Либерии доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в Уругвае. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели Либерии и Уругвая

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЛИБЕРИЯ	УРУГВАЙ
Общая численность населения, млн человек	4,2	3,4
Доля лиц в возрасте до 15 лет, %	43	23
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	3	14
Рождаемость, ‰	40	14
Смертность, ‰	10	11
Доля городского населения, %	47	94
Средняя плотность населения, человек на км^2	38	19
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	56	76

© СтатГрад 2013 г

С3 Определите, в каком из пунктов – А или Б – величина суммарной солнечной радиации в июне больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.



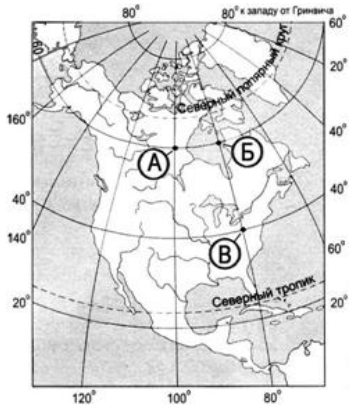
С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и долю сельского хозяйства в ВВП Кении и Мозамбика. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Кении и Мозамбика в 2010 г.

Страна	Численность населения, млн чел	Численность сельскохозяйственого населения, млн человек	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг
Кения	43,0	28,6	19	17	64
Мозамбик	23,4	17,8	32	24	44

© СтатГрад 2013 г

С5 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 10 мая солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.



С6 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Амурской области

	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на **1 января**, человек	869 617	864 458	860 686
Среднегодовая численность населения, человек	867 037	862 572	858 586
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 1881	– 1232	– 1261

Проанализировав эти данные, определите:

1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Амурской области (при расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения; полученный результат округлите до первого знака после запятой);

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Амурской области в 2009 г.

Запишите решение задачи.

© СтатГрад 2013 г

Диагностическая работа № 2

по ГЕОГРАФИИ

(в формате ЕГЭ)

4 апреля 2013 года

11 класс

Вариант ГГ1504

Район

Город (населённый пункт).

Школа.

Класс

Фамилия

Имя

Отчество.

© СтатГрад 2013 г.

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 3 частей, включающих в себя 43 задания.

Часть 1 состоит из 24 заданий (А1–А24). К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 13 заданий (В1–В13), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова, последовательности цифр. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом (С1–С6). Ответом на задание С1 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой, капиллярной или перьевой ручек.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

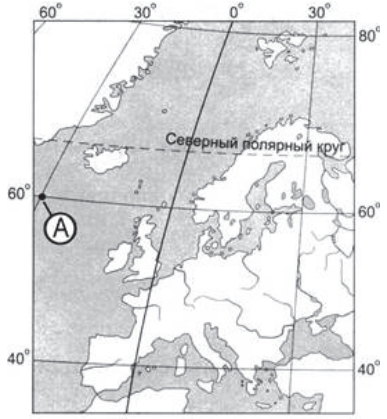
Желаем успеха!

© СтатГрад 2013 г.

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого Вами задания (А1–А24) поставьте знак «Х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

А1 Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



1) 60° с. ш. и 30° з. д. **2)** 60° с. ш. и 30° в. д.
3) 30° с. ш. и 60° з. д. **4)** 30° с. ш. и 60° в. д.

А2 Пассатами называют постоянные ветры, дующие

1) от тропиков к экватору **2)** от экватора к тропикам
3) с материков на океан **4)** с океана на материки

А3 Полезащитные лесополосы в зоне степей создаются для защиты сельскохозяйственных угодий от

1) сильных снегопадов **2)** биологических вредителей
3) избыточной солнечной радиации **4)** ветровой эрозии почв

А4 В какой из перечисленных горных стран количество высотных поясов наибольшее?

1) Кавказ **2)** Карпаты **3)** Саяны **4)** Урал

А5 Какая из перечисленных горных стран Евразии имеет наибольшую высоту?

1) Альпы **2)** Алтай **3)** Саяны **4)** Тянь-Шань

© СтатГрад 2013 г

А6 В пределах какого из перечисленных климатических поясов в летнее время преобладают экваториальные воздушные массы?

1) умеренный **2)** субтропический
3) тропический **4)** субэкваториальный

А7 На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярная ночь?

1) 73° с. ш. **2)** 73° ю. ш. **3)** 63° с. ш. **4)** 63° ю. ш.

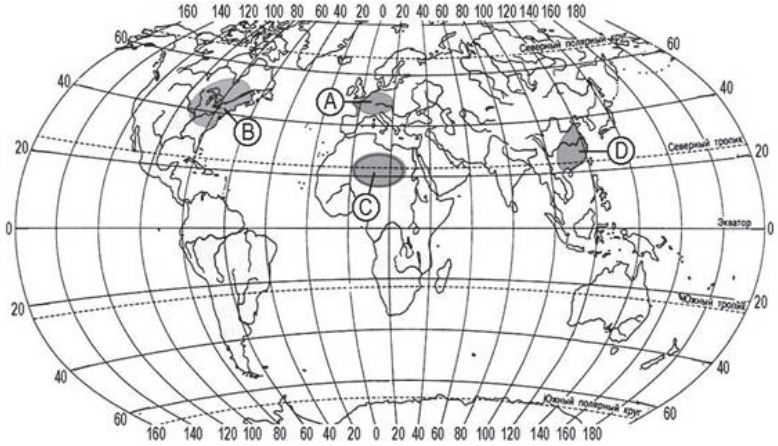
А8 В какой из перечисленных стран доля лиц младше 15 лет в общей численности населения наибольшая?

1) Алжир **2)** Канада **3)** Италия **4)** Россия

А9 В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?

1) Алжир **2)** Бразилия **3)** Индия **4)** Танзания

А10 Какая из территорий, обозначенных буквами на карте, имеет **наименьшую** среднюю плотность населения?



1) A **2)** B **3)** C **4)** D

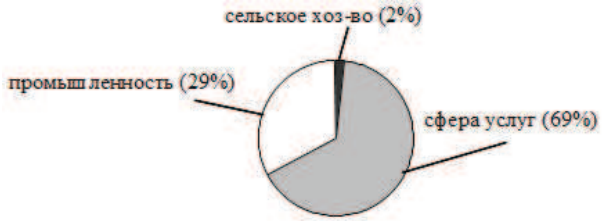
А11 В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

1) Мексика **2)** Китай **3)** Россия **4)** Швейцария

© СтатГрад 2013 г

А12 Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?

Доля отдельных секторов экономики в ВВП

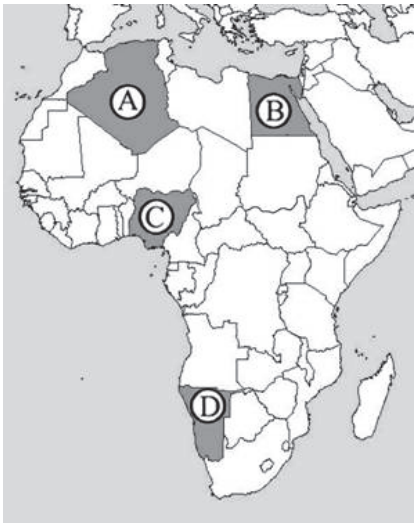


1) Австрия **2)** Ангола **3)** Бангладеш **4)** Камбоджа

А13 В какой из перечисленных стран агроклиматические условия наиболее благоприятны для выращивания хлопчатника?

1) Украина **2)** Венгрия **3)** Узбекистан **4)** Япония

А14 Какой буквой на карте обозначена территория государства Нигерия?



1) A **2)** B **3)** C **4)** D

© СтатГрад 2013 г

А15 Какое утверждение о США является верным?

1) По форме государственного устройства является унитарным государством.
2) Является крупнейшей страной Америки по численности населения.
3) Столица является крупнейшим городом страны.
4) Относится к числу крупнейших экспортёров нефти.

А16 Крайняя западная точка России расположена на территории

1) Ленинградской области **2)** Калининградской области
3) Мурманской области **4)** Смоленской области

А17 В какой из перечисленных областей средняя плотность населения наименьшая?

1) Брянская **2)** Псковская
3) Архангельская **4)** Свердловская

А18 Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

1) Смоленск **2)** Тула **3)** Омск **4)** Владивосток

А19 В каком из перечисленных регионов России наиболее развито овцеводство?

1) Мурманская область **2)** Вологодская область
3) Республика Дагестан **4)** Республика Саха (Якутия)

А20 Какой из перечисленных народов относится к числу коренных народов Восточной Сибири?

1) башкиры **2)** чуваши **3)** чукчи **4)** хакасы

А21

В структуре импорта России преобладает продукция

1) машиностроения
2) металлургии
3) химической промышленности
4) лесной и целлюлозно-бумажной промышленности

© СтатГрад 2013 г

А22 В каком из следующих предложений содержится информация об урбанизации в России?

1) В нескольких регионах Центральной России численность населения увеличивается за счёт его притока.

2) В крупных городских агломерациях сосредоточено более половины городского населения.

3) Большинство городов России расположено в главной полосе расселения.

4) Самые крупные сельские населённые пункты характерны для юга Европейской части страны.

А23 В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

1) Вьетнам **2)** Таиланд **3)** Пакистан **4)** Эквадор

А24 Верны ли следующие выводы о тенденциях изменения объёмов промышленного производства в Калининградской и в Тамбовской областях, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы?

Динамика объёмов промышленного производства
(в процентах к предыдущему году)

Год	2006	2007	2008	2009
Калининградская область	166,6	114,4	101,8	95,3
Тамбовская область	108,4	110,7	100,3	100,1

Вывод А: В Калининградской области в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Вывод Б: В Тамбовской области в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

1) верен только вывод А **2)** верен только вывод Б

3) верны оба вывода **4)** оба вывода неверны

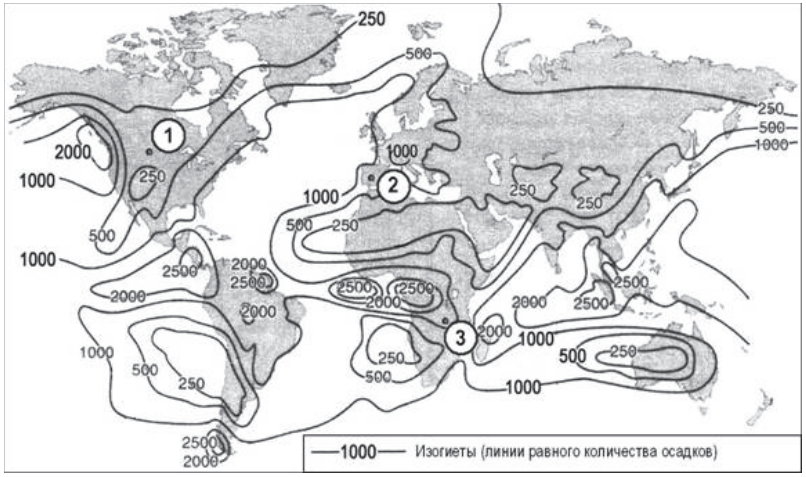
© СтатГрад 2013 г

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (В1–В13) является последовательность букв или цифр, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.

В1 С помощью карты сравните среднегодовое количество атмосферных осадков в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.

Среднее годовое количество атмосферных осадков (мм)

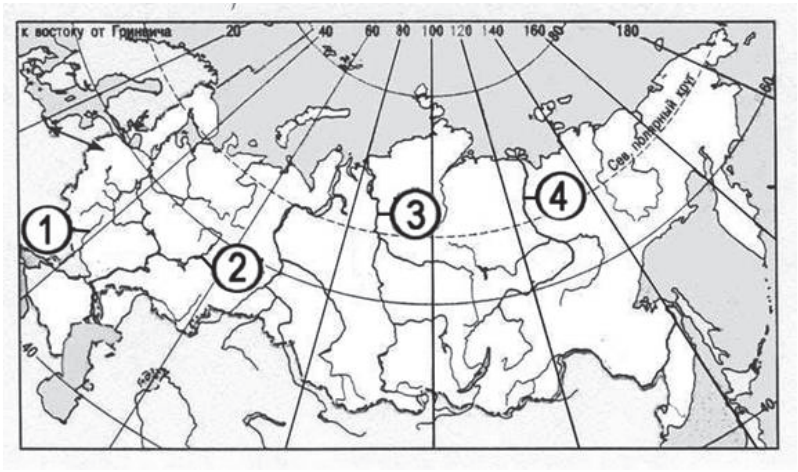


Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: ☐☐☐

© СтатГрад 2013 г

В2 Установите соответствие между рекой и цифрой, которой она обозначена на карте.



РЕКА	ЦИФРА
А) Лена	**1)** 1
Б) Енисей	**2)** 2
В) Кама	**3)** 3
	4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

В3 Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА	СТОЛИЦА
А) Марокко	**1)** Хартум
Б) Иран	**2)** Рабат
В) Афганистан	**3)** Кабул
	4) Тегеран

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

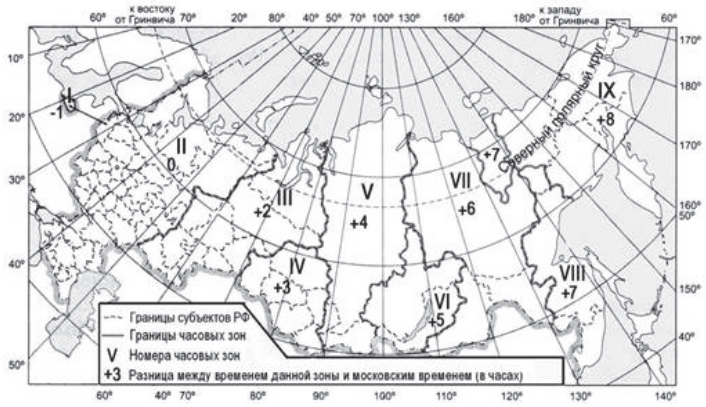
© СтатГрад 2013 г

В4 Выберите в приведённом списке три области, в которых имеются металлургические комбинаты полного цикла. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1) Псковская
2) Вологодская
3) Липецкая
4) Рязанская
5) Кемеровская
6) Тюменская

Ответ:

В5 В соответствии с законом «Об исчислении времени» и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны установлены 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из аэропорта, расположенного в IV часовой зоне, в аэропорт, расположенный во II часовой зоне, в 12 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

Ответ:

© СтатГрад 2013 г

B6 Используя данные диаграмм, определите величину миграционного прироста населения Ханты-Мансийского АО в 2010 г. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2010 г. (тыс. человек)

Ответ: _____ тыс. человек.

B7 Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

1) Канада
2) Мексика
3) Судан
4) Чехия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: | | | | |

© СтатГрад 2013 г

B8 Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн человек
1) Австралия	47,2	22,0
2) Бразилия	61,2	196,8
3) Канада	45,1	34,5

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: | | | |

B9 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) юрский
Б) ордовикский
В) пермский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: | | |

B10 Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны пересекается Южным тропиком и омывается водами двух океанов. Страна не имеет сухопутных границ с другими государствами. Бóльшая часть территории находится в природных зонах саванн, полупустынь и пустынь. Показатель плотности населения один из самых низких в мире. Страна относится к числу крупнейших экспортёров угля, железной руды, глинозёма и шерсти.

Ответ: _____

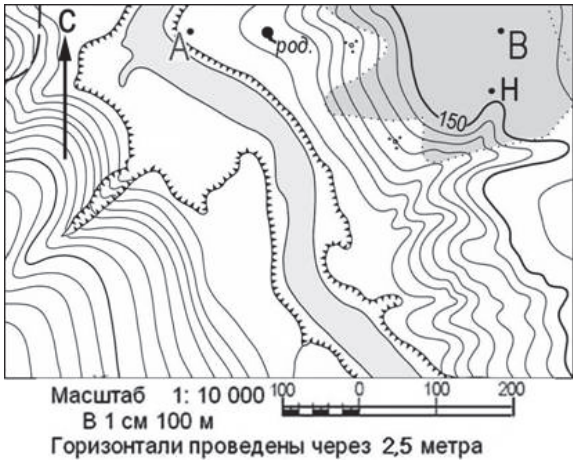
B11 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена на Урале. Административным центром является город-миллионер. В области ведётся добыча железных и медных руд, золота, бокситов. На её территории произошло зарождение российской металлургической промышленности и в настоящее время работают крупные металлургические заводы, производятся сталь, медь, алюминий и другие цветные металлы. В энергетике области выделяется крупная атомная электростанция.

Ответ: _____ область.

© СтатГрад 2013 г

Задания B12, B13; C1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



B12 Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до точки Н. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

B13 Определите азимут от родника до точки Н. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

© СтатГрад 2013 г

Часть 3

Для записи ответов на задания этой части (C1–C6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (C1, C2 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

C1 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле укажите положение родника.

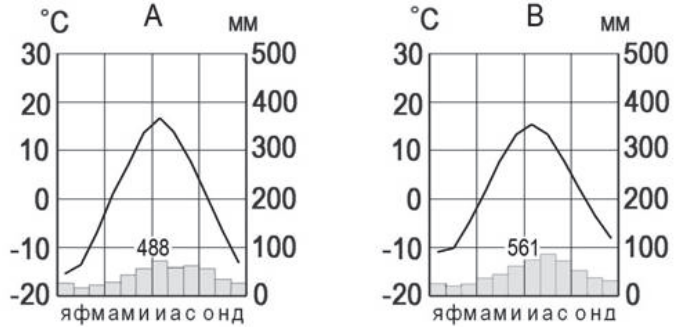
C2 Используя приведённые в таблице данные, объясните, почему в Латвии доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в Боливии. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели Латвии и Боливии

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЛАТВИЯ	БОЛИВИЯ
Общая численность населения, млн человек	2,0	10,8
Доля населения младше 15 лет, %	14	36
Доля населения старше 65 лет, %	17	5
Рождаемость, ‰	9	26
Смертность, ‰	14	7
Доля городского населения, %	68	65
Средняя плотность населения, человек на км^2	32	10
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	74	67

© СтатГрад 2013 г

С3 На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и В, расположенных в России примерно на одинаковой широте и высоте над уровнем моря.



Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.

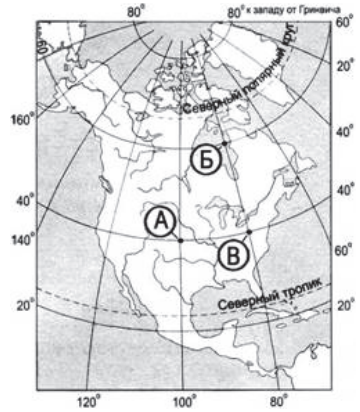
С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского населения в общей численности населения и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Узбекистана и Республики Корея. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Узбекистана и Республики Корея

Страна	Численность населения, млн человек	Доля городского населения, %	Объём ВВП, млрд долл.	Общий объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
Узбекистан	27	36	64	8	1,4
Республика Корея	48,5	82	1200	371,5	16,2

© СтатГрад 2013 г

С5 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 25 декабря солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.



С6 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Республики Тыва

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на **1 января**, человек	311 619	313 940	317 056
Среднегодовая численность населения, человек	312 780	315 498	318 152
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	4340	4576	4696

Проанализировав эти данные, определите:

1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Республики Тыва (при расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения; полученный результат округлите до первого знака после запятой);

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Республики Тыва в 2009 г.

Запишите решение задачи.

© СтатГрад 2013 г

Ответы к заданиям с выбором ответа

Вариант ГГ1501

№ задания	Ответ
B1	123
B2	432
B3	241
B4	235
B5	13 ч.
B6	5,6; 5600 тыс. человек
B7	1324

№ задания	Ответ
B8	231
B9	АВБ
B10	Австралия
B11	Оренбургская область
B12	290; 300; 310 м
B13	103; 104; 105; 106; 107 градусов

Ответы к заданиям с выбором ответа

Вариант ГГ1502

№ задания	Ответ
B1	123
B2	312
B3	243
B4	125
B5	12 ч.
B6	-4,3; -4300
B7	4123

№ задания	Ответ
B8	231
B9	БВА
B10	Малайзия
B11	Свердловская область
B12	290; 300; 310 м
B13	223; 224; 225; 226; 227 градусов

Вар	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24
1	2	1	2	1	2	4	1	1	1	3	4	1	4	3	2	2	1	3	2	4	4	2	4	2
2	1	4	4	3	4	2	2	1	2	3	4	4	3	1	2	1	3	3	3	3	1	1	3	4
3	2	4	2	3	2	2	1	1	1	3	4	4	4	1	2	1	1	3	2	3	4	1	4	4
4	1	1	4	1	4	4	2	1	2	3	4	1	3	3	2	2	3	3	3	4	1	2	3	2

Ответы к заданиям с выбором ответа

Вариант ГГ1503

№ задания	Ответ
B1	123
B2	312
B3	241
B4	125
B5	13 ч.
B6	-4,3; -4300
B7	1324

№ задания	Ответ
B8	231
B9	АВБ
B10	Малайзия
B11	Оренбургская область
B12	290; 300; 310 м
B13	223; 224; 225; 226; 227 градусов

Ответы к заданиям с выбором ответа

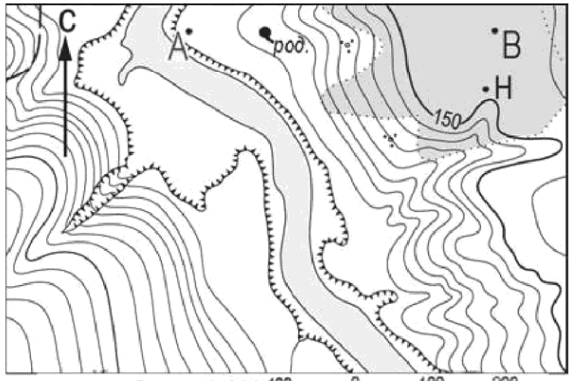
Вариант ГГ1504

№ задания	Ответ
B1	123
B2	432
B3	243
B4	235
B5	12 ч.
B6	5,6; 5600 тыс. человек
B7	4123

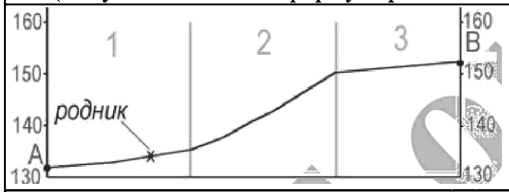
№ задания	Ответ
B8	231
B9	БВА
B10	Австралия
B11	Свердловская область
B12	290; 300; 310 м
B13	103; 104; 105; 106; 107 градусов

© СтатГрад 2013 г

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом



С1 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле укажите положение родника.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
	
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до родника равно 20 ± 2 мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном, и на участке профиля 2 склон круче, чем на участке профиля 1.	2
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до родника больше или меньше 20 ± 2 мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном, и на участке профиля 2 склон круче, чем на участке профиля 1. **ИЛИ** Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до родника равно 20 ± 2 мм, но форма профиля не полностью совпадает с эталоном или на участке профиля 2 склон не круче, чем на участке профиля 1.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

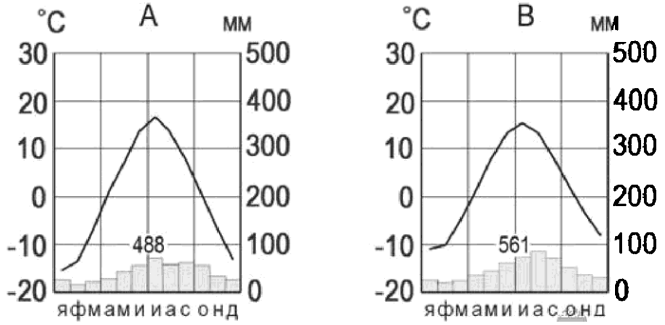
С2 Используя данные таблицы, объясните, почему в Либерии доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в Уругвае. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели Либерии и Уругвая

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЛИБЕРИЯ	УРУГВАЙ
Общая численность населения, млн человек	4,2	3,4
Доля лиц в возрасте до 15 лет, %	43	23
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	3	14
Рождаемость, ‰	40	14
Смертность, ‰	10	11
Доля городского населения, %	47	94
Средняя плотность населения, человек на км^2	38	19
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	56	76

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Главной причиной более низкой доли пожилых людей в Либерии является более высокая рождаемость населения в этой стране. Кроме того, в этой стране значительно ниже средняя продолжительность жизни.	
В ответе правильно указаны две причины более низкой доли пожилых людей в общей численности населения Либерии.	2
В ответе правильно названа только одна причина более низкой доли пожилых людей в общей численности населения Либерии.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С3 На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и В, расположенных в России примерно на одинаковой широте и высоте над уровнем моря.



Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Западнее расположен пункт В. В России континентальность климата нарастает при движении с запада на восток. Во-первых, в пункте В больше осадков, а во-вторых – там теплее зимой (меньше годовая амплитуда температур).	
В ответе указан пункт В, для обоснования указывается, что в этом пункте больше осадков и теплее зимы. **ИЛИ** Говорится, что в пункте А климат более континентальный.	2
В ответе указан пункт В и для обоснования приводится только один довод.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

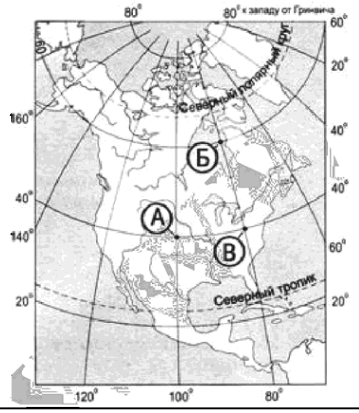
С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и долю сельского хозяйства в ВВП Кении и Мозамбика. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Кении и Мозамбика в 2010 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Численность сельскохозяйственого населения, млн человек	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг
Кения	43,0	28,6	19	17	64
Мозамбик	23,4	17,8	32	24	44

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
В Кении доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения составляет 28,6 : 43,0 · 100 % ≈ 66,5 %. Это меньше, чем в Мозамбике, где его доля составляет 17,8 : 23,4 · 100 % ≈ 76,1 %. Доля сельского хозяйства в отраслевой структуре ВВП выше в Мозамбике: 32 % против 19 % в Кении. Значит, бóльшую роль сельское хозяйство играет в экономике Мозамбика.	
В ответе правильно определены доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения двух стран и сравниваются доли сельского хозяйства в ВВП двух стран. Делается вывод о том, что в Мозамбике сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике.	2
В ответе присутствует вывод о том, что в Мозамбике сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике и правильно определена доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения стран, но доля сельского хозяйства в структуре ВВП двух стран не определена. **ИЛИ** В ответе присутствует вывод о том, что в Мозамбике сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике и правильно определена доля сельского хозяйства в структуре ВВП двух стран, но доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения стран не определена.	1
Все решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С5 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 25 декабря солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Раньше всего над горизонтом солнце поднимется в точке В. Она находится восточней точки А, но при этом южнее точки Б (в зимнее время в Северном полушарии продолжительность дня уменьшается при удалении от экватора).	
В ответе говорится, что раньше всего солнце поднимется над горизонтом в точке В, и для обоснования указывается, что точка В расположена восточнее точки А и южнее точки Б.	2
В ответе говорится, что раньше всего солнце поднимется над горизонтом в точке В, но правильно приводится только одно обоснование.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С6 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Амурской области

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на **1 января**, человек	869 617	864 458	860 686
Среднегодовая численность населения, человек	867 037	862 572	858 586
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 1881	– 1232	– 1261

Проанализировав эти данные, определите:

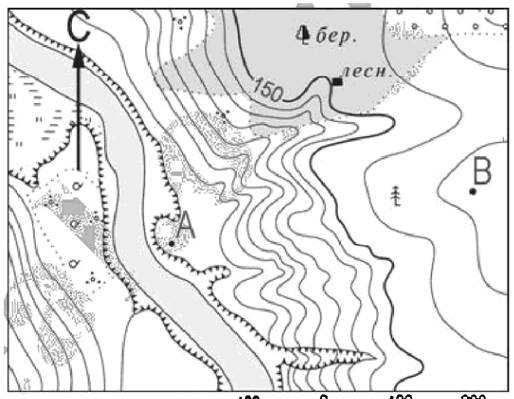
1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Амурской области (при расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения; полученный результат округлите до первого знака после запятой);

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Амурской области в 2009 г.

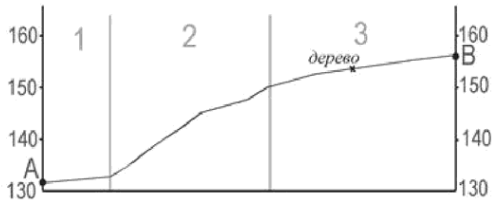
Запишите решение задачи.

	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
К1	**Определение показателя естественного прироста населения в ‰**	
	Решение: –1232 : 862572 · 1000 ≈ –1,4282 Показатель естественного прироста населения Амурской области в 2009 г. составил –1,4‰.	
	Показатель естественного прироста населения Амурской области в 2009 г. определён верно.	1
	Показатель естественного прироста населения Амурской области в 2009 г. определён неверно.	0
К2	**Определение величины миграционного прироста населения**	
	Решение: 1) 860 686 – 864 458 = –3772; 2) –3772 – (–1232) = –2540. В 2009 г. численность населения Амурской области сократилась на 3772 человека. За счёт естественного прироста произошло сокращение на 1232 человека. Миграционный прирост населения составил –3772 – (–1232) = –2540 человек.	
	Приведена верная последовательность всех шагов решения: 1) величина, на которую изменилась численность населения Амурской области в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г.; 2) величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста населения. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.	2
	Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Амурской области в 2009 г. **ИЛИ** Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.	1
	Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
	Максимальный балл	3

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом



С1 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле укажите положение отдельно стоящего дерева.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
	
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до дерева равно 60 ± 2 мм Форма профиля в основном совпадает с эталоном, и склон на участке 2 круче, чем на участке 1	2
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до дерева больше или меньше 60 ± 2 мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном, и склон на участке 2 круче, чем на участке 1. **ИЛИ** Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до дерева равно 60 ± 2 мм, но форма профиля не полностью совпадает с эталоном или склон на участке 2 не круче, чем на участке 1.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

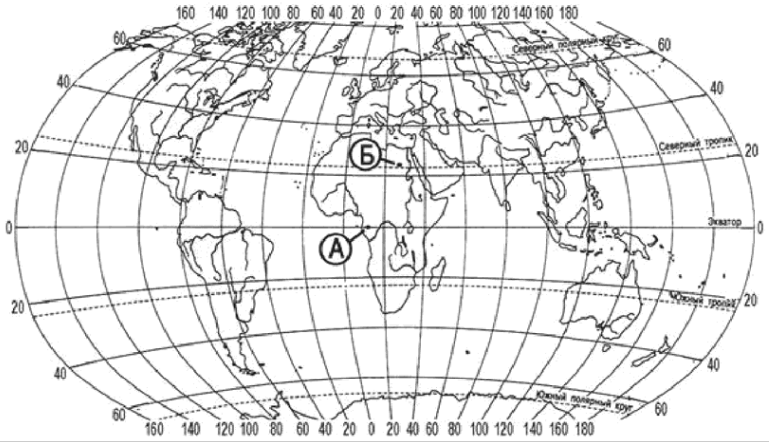
С2 Используя приведённые в таблице данные, объясните, почему в Латвии доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в Боливии. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели Латвии и Боливии

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЛАТВИЯ	БОЛИВИЯ
Общая численность населения, млн человек	2,0	10,8
Доля населения младше 15 лет, %	14	36
Доля населения старше 65 лет, %	17	5
Рождаемость, ‰	9	26
Смертность, ‰	14	7
Доля городского населения, %	68	65
Средняя плотность населения, человек на км^2	32	10
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	74	67

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Главной причиной более высокий доли пожилых людей в Латвии является более низкая рождасмость в ней. Кроме того, в этой стране значительно выше средняя продолжительность жизни.	
В ответе правильно названы две причины более высокой доли пожилых людей в общей численности населения Латвии.	2
В ответе правильно названа только одна причина более высокой доли пожилых людей в общей численности населения Латвии.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С3 Определите, в каком из пунктов – А или Б – величина суммарной солнечной радиации в июне больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Суммарная солнечная радиация в июне больше в пункте Б. В июне в районах, прилегающих к Северному тропику, по сравнению с районами, прилегающими к экватору, больше и угол падения солнечных лучей, и продолжительность дня. Кроме того, прозрачность атмосферы пункте Б значительно выше из-за отсутствия облачности в пустынных районах.	
В ответе говорится, что суммарная солнечная радиация в июне больше в пункте Б, и для обоснования первыми указываются любые два из трёх указанных выше факторов.	2
В ответе говорится, что суммарная солнечная радиация в июне больше в пункте Б, и для обоснования первым указывается любой один из трёх указанных выше факторов.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

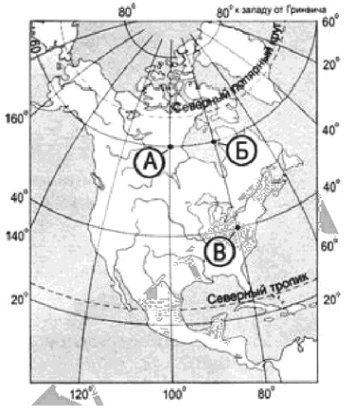
С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского населения в общей численности населения и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Узбекистана и Республики Корея. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Узбекистана и Республики Корея

Страна	Численность населения, млн человек	Доля городского населения, %	Объём ВВП, млрд долл.	Общий объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
Узбекистан	27	36	64	8	1,4
Республика Корея	48,5	82	1200	371,5	16,2

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике Узбекистана. В этой стране выше доля сельского населения в общей численности населения (64%), чем в Корее (18%) и доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта тоже выше: в Узбекистане 1,4 : 8 = 17,5 %, а в Корее – 16,2 : 371,5 = 4 %.	
В ответе правильно определены доля сельского населения в общей численности населения двух стран и доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта. Делается вывод о том, что в Узбекистане сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике.	2
В ответе присутствует вывод о том, что в Узбекистане сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике и правильно определена доля сельского населения в общей численности населения страны, но доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта двух стран не определена. **ИЛИ** В ответе присутствует вывод о том, что в Узбекистане сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике и правильно определена доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта, но доля сельского населения в общей численности населения стран не определена.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С5 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 10 мая солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Раньше всего над горизонтом солнце поднимется в точке Б. Она находится восточней точки А, но при этом севернее точки В (в мае в Северном полушарии продолжительность дня увеличивается при удалении от экватора).	
В ответе говорится, что раньше всего солнце поднимется над горизонтом в точке Б, и для обоснования указывается, что точка Б расположена восточнее точки А и севернее точки В.	2
В ответе говорится, что раньше всего солнце поднимется над горизонтом в точке Б, но правильно приводится только одно обоснование.	1
Все решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С6 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Республики Тыва

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на **1 января**, человек	311 619	313 940	317 056
Среднегодовая численность населения, человек	312 780	315 498	318 152
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	4340	4576	4696

Проанализировав эти данные, определите:

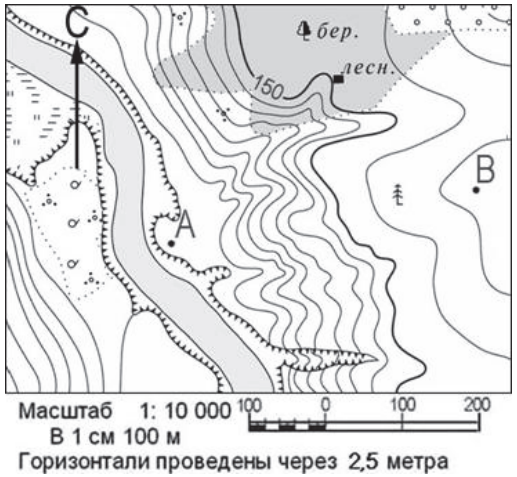
1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Республики Тыва (при расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения; полученный результат округлите до первого знака после запятой);

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Республики Тыва в 2009 г.

Запишите решение задачи.

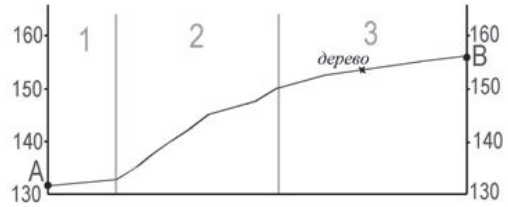
	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
К1	**Определение показателя естественного прироста населения в ‰**	
	Решение: 4576 : 315498 х 1000 = 14,504. Показатель естественного прироста населения Республики Тыва в 2009 г. составил 14,5‰.	
	Показатель естественного прироста населения Республики Тыва в 2009 г. определён верно.	1
	Показатель естественного прироста населения Республики Тыва в 2009 г. определён неверно.	0
К2	**Определение величины миграционного прироста населения**	
	Решение: 1) 317 056 – 313 940 = 3116; 2) 3116 – 4576 = –1460. В течении 2009 г. численность населения Республики Тыва увеличилась на 3116 человек. Естественный прирост населения составил 4576 человек, значит, миграционный прирост населения составил: 3116 – 4576 = –1460 человек.	
	Приведена верная последовательность всех шагов решения. 1. Величина, на которую изменилась численность населения Республики Тыва в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г. 2. Величина механического прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста населения. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.	2
	Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Республики Тыва в 2009 г. **ИЛИ** Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.	1
	Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
	Максимальный балл	3

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом



С1 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле укажите положение отдельно стоящего дерева.

© СтатГрад 2013 г

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
	
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до дерева равно 60 ± 2 мм Форма профиля в основном совпадает с эталоном, и склон на участке 2 круче, чем на участке 1	2
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до дерева больше или меньше 60 ± 2 мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном, и склон на участке 2 круче, чем на участке 1. **ИЛИ** Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до дерева равно 60 ± 2 мм, но форма профиля не полностью совпадает с эталоном или склон на участке 2 не круче, чем на участке 1.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

© СтатГрад 2013 г

С2 Используя данные таблицы, объясните, почему в Либерии доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в Уругвае. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

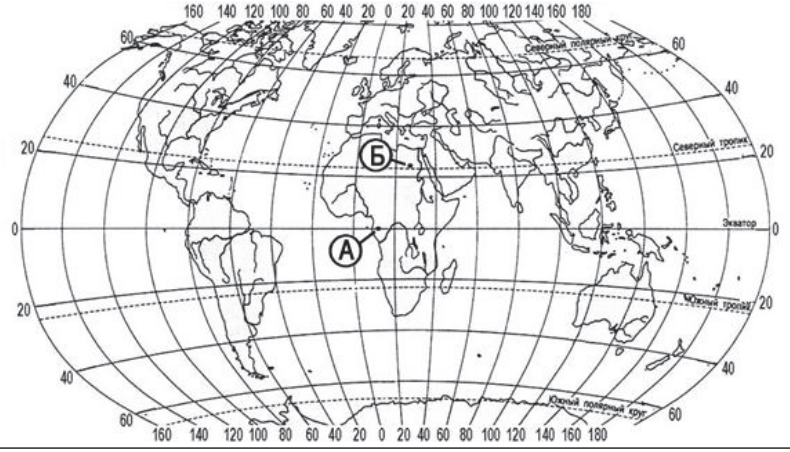
Демографические показатели Либерии и Уругвая

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЛИБЕРИЯ	УРУГВАЙ
Общая численность населения, млн человек	4,2	3,4
Доля лиц в возрасте до 15 лет, %	43	23
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	3	14
Рождаемость, ‰	40	14
Смертность, ‰	10	11
Доля городского населения, %	47	94
Средняя плотность населения, человек на км^2	38	19
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	56	76

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Главной причиной более низкой доли пожилых людей в Либерии является более высокая рождаемость населения в этой стране. Кроме того, в этой стране значительно ниже средняя продолжительность жизни.	
В ответе правильно указаны две причины более низкой доли пожилых людей в общей численности населения Либерии.	2
В ответе правильно названа только одна причина более низкой доли пожилых людей в общей численности населения Либерии.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

© СтатГрад 2013 г

С3 Определите, в каком из пунктов – А или Б – величина суммарной солнечной радиации в июне больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Суммарная солнечная радиация в июне больше в пункте Б. В июне в районах, прилегающих к Северному тропику, по сравнению с районами, прилегающими к экватору, больше и угол падения солнечных лучей, и продолжительность дня. Кроме того, прозрачность атмосферы пункте Б значительно выше из-за отсутствия облачности в пустынных районах.	
В ответе говорится, что суммарная солнечная радиация в июне больше в пункте Б, и для обоснования первыми указываются любые два из трёх указанных выше факторов.	2
В ответе говорится, что суммарная солнечная радиация в июне больше в пункте Б, и для обоснования первым указывается любой один из трёх указанных выше факторов.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

© СтатГрад 2013 г

С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и долю сельского хозяйства в ВВП Кении и Мозамбика. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

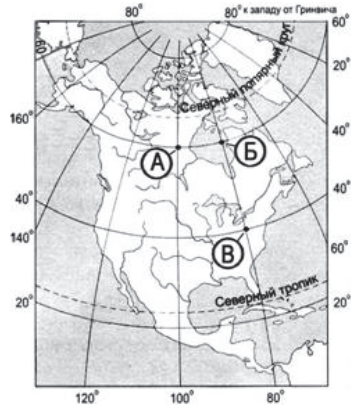
Социально-экономические показатели развития Кении и Мозамбика в 2010 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Численность сельскохозяйственого населения, млн человек	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг
Кения	43,0	28,6	19	17	64
Мозамбик	23,4	17,8	32	24	44

© СтатГрад 2013 г

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
В Кении доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения составляет 28,6 : 43,0 · 100 % ≈ 66,5 %. Это меньше, чем в Мозамбике, где его доля составляет 17,8 : 23,4 · 100 % ≈ 76,1 %. Доля сельского хозяйства в отраслевой структуре ВВП выше в Мозамбике: 32 % против 19 % в Кении. Значит, бóльшую роль сельское хозяйство играет в экономике Мозамбика.	
В ответе правильно определены доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения двух стран и сравниваются доли сельского хозяйства в ВВП двух стран. Делается вывод о том, что в Мозамбике сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике.	2
В ответе присутствует вывод о том, что в Мозамбике сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике и правильно определена доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения стран, но доля сельского хозяйства в структуре ВВП двух стран не определена. **ИЛИ** В ответе присутствует вывод о том, что в Мозамбике сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике и правильно определена доля сельского хозяйства в структуре ВВП двух стран, но доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения стран не определена.	1
Все решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С5 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 10 мая солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



© СтатГрад 2013 г

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Раньше всего над горизонтом солнце поднимется в точке Б. Она находится восточней точки А, но при этом севернее точки В (в мае в Северном полушарии продолжительность дня увеличивается при удалении от экватора).	
В ответе говорится, что раньше всего солнце поднимется над горизонтом в точке Б, и для обоснования указывается, что точка Б расположена восточнее точки А и севернее точки В.	2
В ответе говорится, что раньше всего солнце поднимется над горизонтом в точке Б, но правильно приводится только одно обоснование.	1
Все решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С6 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Амурской области

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на **1 января**, человек	869 617	864 458	860 686
Среднегодовая численность населения, человек	867 037	862 572	858 586
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 1881	– 1232	– 1261

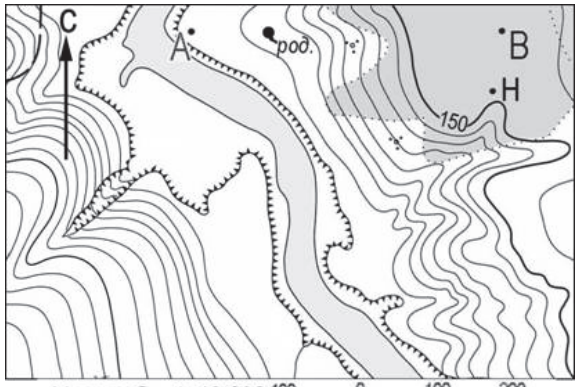
Проанализировав эти данные, определите:
1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Амурской области (при расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения; полученный результат округлите до первого знака после запятой);
2) величину миграционного прироста (убыли) населения Амурской области в 2009 г.
Запишите решение задачи.

© СтатГрад 2013 г

	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
К1	**Определение показателя естественного прироста населения в ‰**	
	Решение: $-1232 : 862572 \cdot 1000 \approx -1{,}4282$ Показатель естественного прироста населения Амурской области в 2009 г. составил –1,4‰.	
	Показатель естественного прироста населения Амурской области в 2009 г. определён верно.	1
	Показатель естественного прироста населения Амурской области в 2009 г. определён неверно.	0
К2	**Определение величины миграционного прироста населения**	
	Решение: 1) 860 686 – 864 458 = –3772; 2) –3772 – (–1232) = –2540. В 2009 г. численность населения Амурской области сократилась на 3772 человека. За счёт естественного прироста произошло сокращение на 1232 человека. Миграционный прирост населения составил –3772 – (–1232) = –2540 человек.	
	Приведена верная последовательность всех шагов решения: 1) величина, на которую изменилась численность населения Амурской области в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г.; 2) величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста населения. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.	2
	Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Амурской области в 2009 г. **ИЛИ** Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.	1
	Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
	Максимальный балл	3

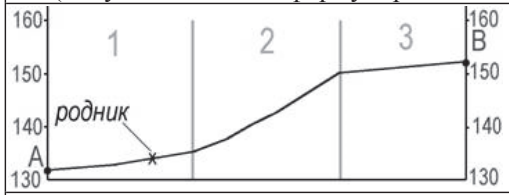
© СтатГрад 2013 г

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом



С1 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м – и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле укажите положение родника.

© СтатГрад 2013 г

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
	
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до родника равно 20 ± 2 мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном, и на участке профиля 2 склон круче, чем на участке профиля 1.	2
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до родника больше или меньше 20 ± 2 мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном, и на участке профиля 2 склон круче, чем на участке профиля 1. **ИЛИ** Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до родника равно 20 ± 2 мм, но форма профиля не полностью совпадает с эталоном или на участке профиля 2 склон не круче, чем на участке профиля 1.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С2 Используя приведённые в таблице данные, объясните, почему в Латвии доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в Боливии. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

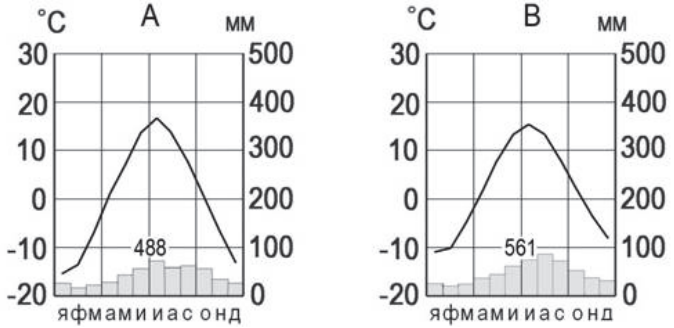
Демографические показатели Латвии и Боливии

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЛАТВИЯ	БОЛИВИЯ
Общая численность населения, млн человек	2,0	10,8
Доля населения младше 15 лет, %	14	36
Доля населения старше 65 лет, %	17	5
Рождаемость, ‰	9	26
Смертность, ‰	14	7
Доля городского населения, %	68	65
Средняя плотность населения, человек на км^2	32	10
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	74	67

© СтатГрад 2013 г

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Главной причиной более высокий доли пожилых людей в Латвии является более низкая рождаемость в ней. Кроме того, в этой стране значительно выше средняя продолжительность жизни.	
В ответе правильно названы две причины более высокой доли пожилых людей в общей численности населения Латвии.	2
В ответе правильно названа только одна причина более высокой доли пожилых людей в общей численности населения Латвии.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С3 На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и В, расположенных в России примерно на одинаковой широте и высоте над уровнем моря.



Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.

© СтатГрад 2013 г

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
Западнее расположен пункт В. В России континентальность климата нарастает при движении с запада на восток. Во-первых, в пункте В больше осадков, а во-вторых – там теплее зимой (меньше годовая амплитуда температур).	
В ответе указан пункт В, для обоснования указывается, что в этом пункте больше осадков и теплее зимы. **ИЛИ** Говорится, что в пункте А климат более континентальный.	2
В ответе указан пункт В и для обоснования приводится только один довод.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского населения в общей численности населения и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Узбекистана и Республики Корея. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

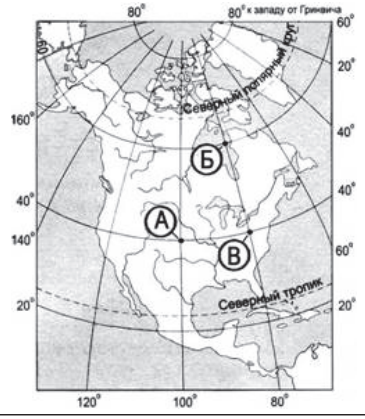
Социально-экономические показатели развития Узбекистана и Республики Корея

Страна	Численность населения, млн человек	Доля городского населения, %	Объём ВВП, млрд долл.	Общий объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
Узбекистан	27	36	64	8	1,4
Республика Корея	48,5	82	1200	371,5	16,2

© СтатГрад 2013 г

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике Узбекистана. В этой стране выше доля сельского населения в общей численности населения (64%), чем в Корее (18%) и доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта тоже выше: в Узбекистане 1,4 : 8 = 17,5 %, а в Корее – 16,2 : 371,5 = 4 %.	
В ответе правильно определены доля сельского населения в общей численности населения двух стран и доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта. Делается вывод о том, что в Узбекистане сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике.	2
В ответе присутствует вывод о том, что в Узбекистане сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике и правильно определена доля сельского населения в общей численности населения страны, но доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта двух стран не определена. **ИЛИ** В ответе присутствует вывод о том, что в Узбекистане сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике и правильно определена доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта, но доля сельского населения в общей численности населения стран не определена.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С5 Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте, 25 декабря солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.



© СтатГрад 2013 г

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Раньше всего над горизонтом солнце поднимется в точке В. Она находится восточней точки А, но при этом южнее точки Б (в зимнее время в Северном полушарии продолжительность дня уменьшается при удалении от экватора).	
В ответе говорится, что раньше всего солнце поднимется над горизонтом в точке В, и для обоснования указывается, что точка В расположена восточнее точки А и южнее точки Б.	2
В ответе говорится, что раньше всего солнце поднимется над горизонтом в точке В, но правильно приводится только одно обоснование.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С6 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Республики Тыва

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на **1 января**, человек	311 619	313 940	317 056
Среднегодовая численность населения, человек	312 780	315 498	318 152
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	4340	4576	4696

Проанализировав эти данные, определите:

1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Республики Тыва (при расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения; полученный результат округлите до первого знака после запятой);

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Республики Тыва в 2009 г.

Запишите решение задачи.

© СтатГрад 2013 г

	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	**Баллы**
К1	**Определение показателя естественного прироста населения в ‰**	
	Решение: 4576 : 315498 х 1000 = 14,504. Показатель естественного прироста населения Республики Тыва в 2009 г. составил 14,5‰.	
	Показатель естественного прироста населения Республики Тыва в 2009 г. определён верно.	1
	Показатель естественного прироста населения Республики Тыва в 2009 г. определён неверно.	0
К2	**Определение величины миграционного прироста населения**	
	Решение: 1) 317 056 – 313 940 = 3116; 2) 3116 – 4576 = –1460. В течении 2009 г. численность населения Республики Тыва увеличилась на 3116 человек. Естественный прирост населения составил 4576 человек, значит, миграционный прирост населения составил: 3116 – 4576 = –1460 человек.	
	Приведена верная последовательность всех шагов решения. 1. Величина, на которую изменилась численность населения Республики Тыва в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г. 2. Величина механического прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста населения. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.	2
	Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Республики Тыва в 2009 г. **ИЛИ** Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.	1
	Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
	Максимальный балл	3

© СтатГрад 2013 г