

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 43 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 содержит 24 задания (A1–A24) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых верный.

Часть 2 содержит 13 заданий (B1–B13), на которые надо дать краткий ответ в виде числа, одного слова или последовательности букв. 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 включает 6 заданий с развёрнутым ответом. В заданиях C1–C6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий даётся от одного до нескольких баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

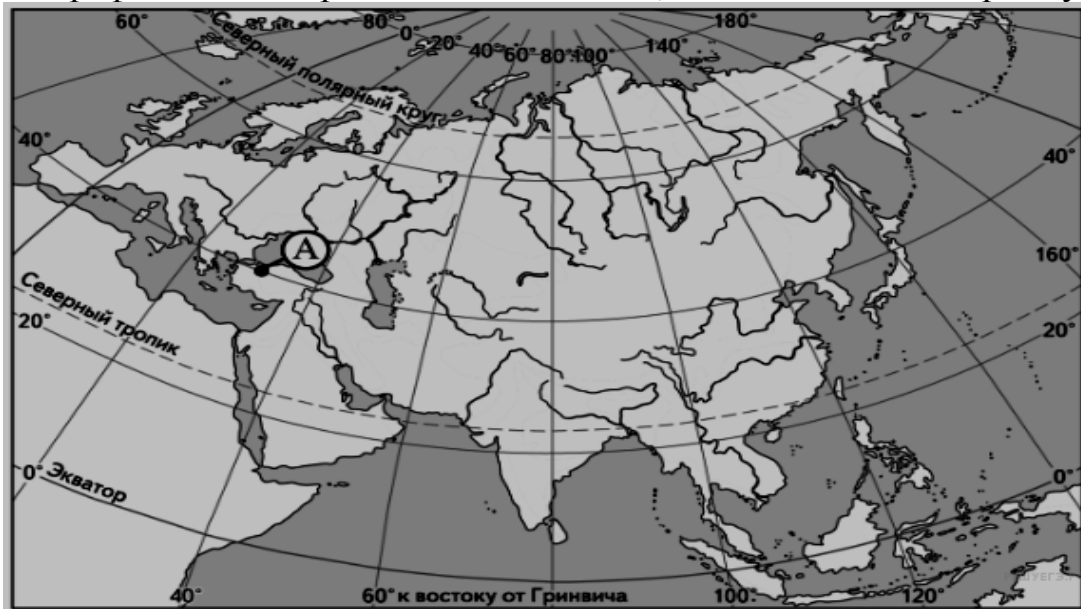
Желаем успеха!

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1–A24) поставьте знак «х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1

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





- 1) 40° с.ш. 30° з.д.
- 2) 30° с.ш. 40° з.д.
- 3) 30° с.ш. 40° в.д.
- 4) 40° с.ш. 30° в.д.

A2

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

A3

Негативное влияние на состояние окружающей среды оказывает

- 1) перевод ТЭС с угля на природный газ
- 2) рекультивация земель на месте угольных карьеров
- 3) использование замкнутых циклов водоснабжения предприятий
- 4) строительство каскадов ГЭС на равнинных реках

A4

Какое соответствие «почва — природная зона, для которой они характерны» верно?

- 1) подзолистые — саванны и редколесья
- 2) каштановые — тайга
- 3) красно-желтые ферраллитные — тундра
- 4) бурые лесные — широколиственные леса

A5

Какой из перечисленных горных массивов на территории России расположен восточнее остальных?

- 1) хребет Черского
- 2) Среднесибирское плоскогорье
- 3) Уральские горы
- 4) Алтай

A6

Какой из перечисленных городов России находится в области муссонного климата умеренного климатического пояса?

- 1) Петрозаводск
- 2) Улан-Удэ
- 3) Владивосток
- 4) Салехард

A7

На какой из перечисленных параллелей 1 июня наблюдается полярная ночь?

- 1) 87° с. ш.
- 2) 87° ю. ш.
- 3) 65° ю. ш.
- 4) 65° с. ш.

A8

В какой из перечисленных стран, доля лиц в возрасте до 15 лет в общей численности населения наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Индия
- 3) Италия
- 4) Испания

A9

В какой из перечисленных стран, доля городского населения в общей численности населения наименьшая?

- 1) Германия
- 2) Бразилия
- 3) Замбия
- 4) Канада

A10

Какой из перечисленных регионов наиболее густо заселён?

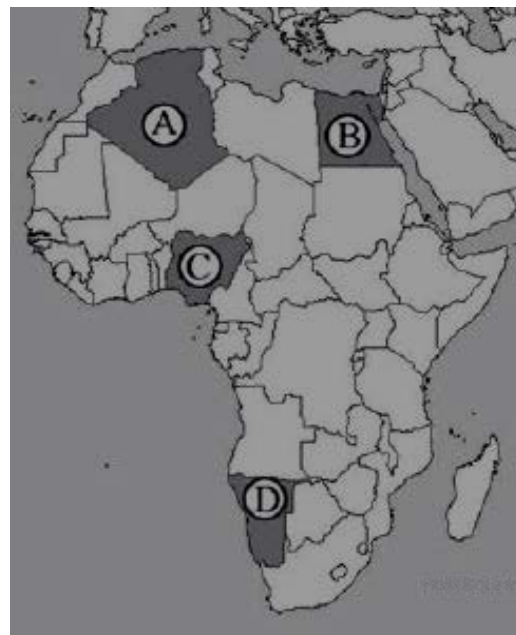
- 1) полуостров Индостан
- 2) Аравийский полуостров
- 3) Западно-Сибирская равнина
- 4) Амазонская низменность

- A11** В какой из перечисленных стран, средняя ожидаемая продолжительность жизни наибольшая?
- 1) Бразилия
 - 2) Испания
 - 3) Марокко
 - 4) Эфиопия

- A12** В какой из перечисленных стран, большая часть экономически активного населения занята в сфере услуг?
- 1) Афганистан
 - 2) Италия
 - 3) Ангола
 - 4) Эфиопия

- A13** Какая из перечисленных стран является крупнейшим производителем кукурузы?
- 1) Австралия
 - 2) Канада
 - 3) Мексика
 - 4) США

- A14** Какой буквой на карте обозначена территория государства Алжир?
- 1) А
 - 2) В
 - 3) С
 - 4) D



- A15** Норвегия обладает крупными запасами
- 1) нефти и природного газа
 - 2) каменного и бурого угля
 - 3) железных и медных руд
 - 4) оловянных и урановых руд

- A16** Какие из перечисленных государств имеют сухопутную границу с Россией?
- 1) Швеция и Молдавия
 - 2) Румыния и Таджикистан
 - 3) Польша и Азербайджан
 - 4) Иран и Туркменистан

- A17** Для какого района характерна наибольшая плотность населения в Приднестровской Молдавской Республике?
- 1) Каменского
 - 2) Дубоссарского
 - 3) Рыбницкого
 - 4) Слободзейского

- A18** Назовите самый северный город ПМР
- 1) Рыбница
 - 2) Каменка
 - 3) Тирасполь
 - 4) Григориополь

- A19** Основная техническая культура в ПМР:
- 1) подсолнечник
 - 2) рапс
 - 3) соя
 - 4) лён

- A20** Какого вида Запасы минеральных ресурсов в ПМР наиболее значительны?
- 1) химическое сырьё
 - 2) строительные
 - 3) рудные
 - 4) топливные

- A21** Показатель средней ожидаемой продолжительности жизни населения в России больше, чем в
- 1) Японии
 - 2) Швеции
 - 3) Индии
 - 4) Германии

- A22** В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения?
- 1) Средняя плотность сельского населения России составляет примерно 2,2 человека на 1 кв. км.
 - 2) В России насчитывается 153 тыс. сельских населённых пунктов, а городов — всего чуть более тысячи.
 - 3) За 90-е годы XX столетия отток населения из Дальневосточного региона превысил 840 тыс. человек (11% всех жителей).
 - 4) В 2008 г. во Владимирской области показатель смертности (в расчёте на 1000 человек) на 10 промилле превысил показатель рождаемости.

- A23** В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют христианство?
- 1) Турция
 - 2) Мексика
 - 3) Монголия
 - 4) Япония

- A24** Верны ли, следующие выводы о тенденциях изменения объёмов производства продукции животноводства в Московской и в Белгородской областях, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы?

**Динамика объёмов производства продукции животноводства
(в процентах к предыдущему году)**

Год	2008	2009	2010
Московская область	96,8	97,3	98,0
Белгородская область	128,5	121,5	113,2

Вывод А. В Московской области в период с 2008 по 2010 гг. ежегодно происходило увеличение объёмов производства продукции животноводства.

Вывод Б. В Белгородской области в период с 2008 по 2010 гг. ежегодно происходило увеличение объёмов производства продукции животноводства.

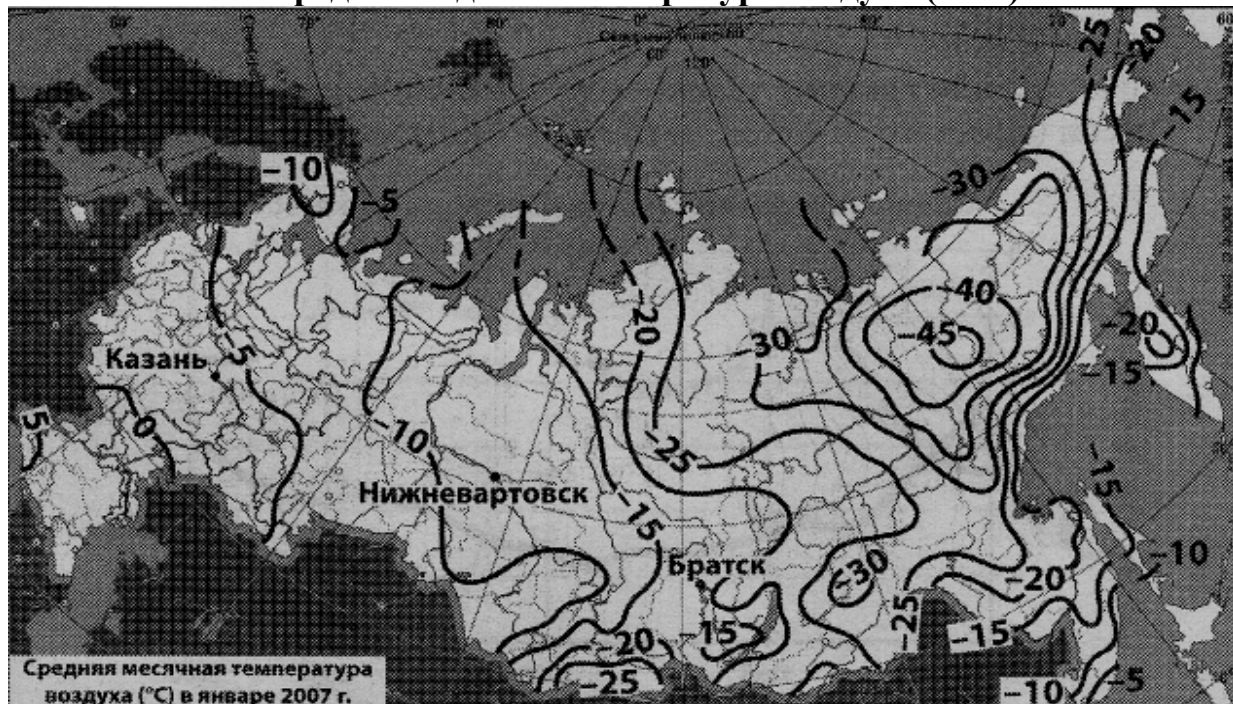
- 1) верен только вывод А
- 2) верен только вывод Б
- 3) верны оба вывода
- 4) оба вывода неверны

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (В1–В13) является последовательность букв, 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 и каких-либо символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке.

- В1** С помощью карты сравните средние январские температуры в городах Казань, Братск, Нижневартовск. Расположите эти города в порядке понижения средних январских температур.

Средняя годовая температура воздуха (в °С)



А) Казань

Б) Братск

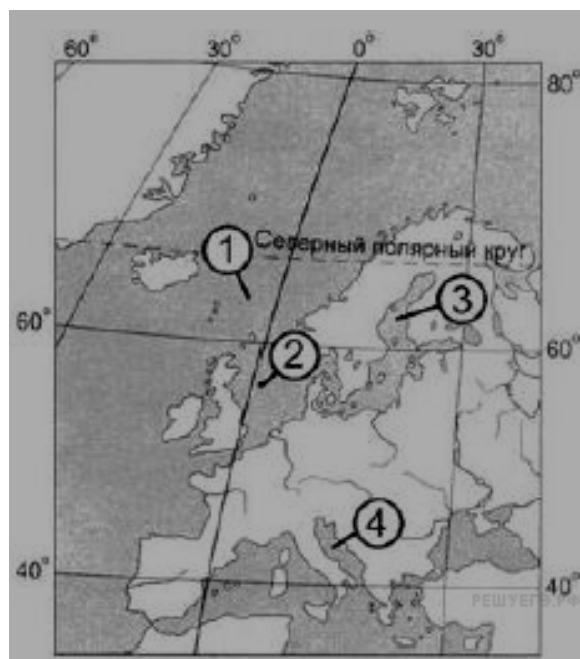
В) Нижневартовск

Ответ:

--	--	--

В2

Установите соответствие между морем, являющимся частью Атлантического океана, и цифрой, которой оно обозначено на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.



МОРЕ

А) Норвежское

Б) Северное

В) Адриатическое

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

В3

Установите соответствие между населённым пунктом и его административным центром

Населённый пункт ПМР

Административный центр

А) Карманово

1) Григориополь

Б) Ближний Хутор

2) Каменка

В) Дубово

3) Слободзея

4) Дубоссары

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

В4

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

1) Алжир

2) Германия

3) Турция

4) Республика Корея

5) Чехия

6) Япония

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 II часовой зоне, в аэропорт, расположенный в VI часовой зоне, в 10 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

В6

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



Ответ: _____ тыс. человек

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

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Австралия | 3) Германия |
| 2) Бразилия | 4) Нигерия |

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--	--

В8 Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран пресной водой. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Ресурсы пресной воды, км ³	Численность населения, млн. чел.
А) Венесуэла	1320	24,2
Б) Индия	2085	1013,7
В) Бангладеш	2360	129,2

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

В9 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|
| А) Четвертичный | Б) Юрский | В) Каменноугольный |
|-----------------|-----------|--------------------|

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

В10 Определите страну по её краткому описанию.

«Эта латиноамериканская страна входит в десятку крупнейших стран мира, как по площади территории, так и по численности населения. Сложный этнический состав населения — результат смешения коренного населения, африканских негров и европейских иммигрантов. Государственный язык



португальский. Развитию её экономики способствует хорошая обеспеченность минеральными, лесными, водными и гидроэнергетическими ресурсами».

Ответ: _____

B11

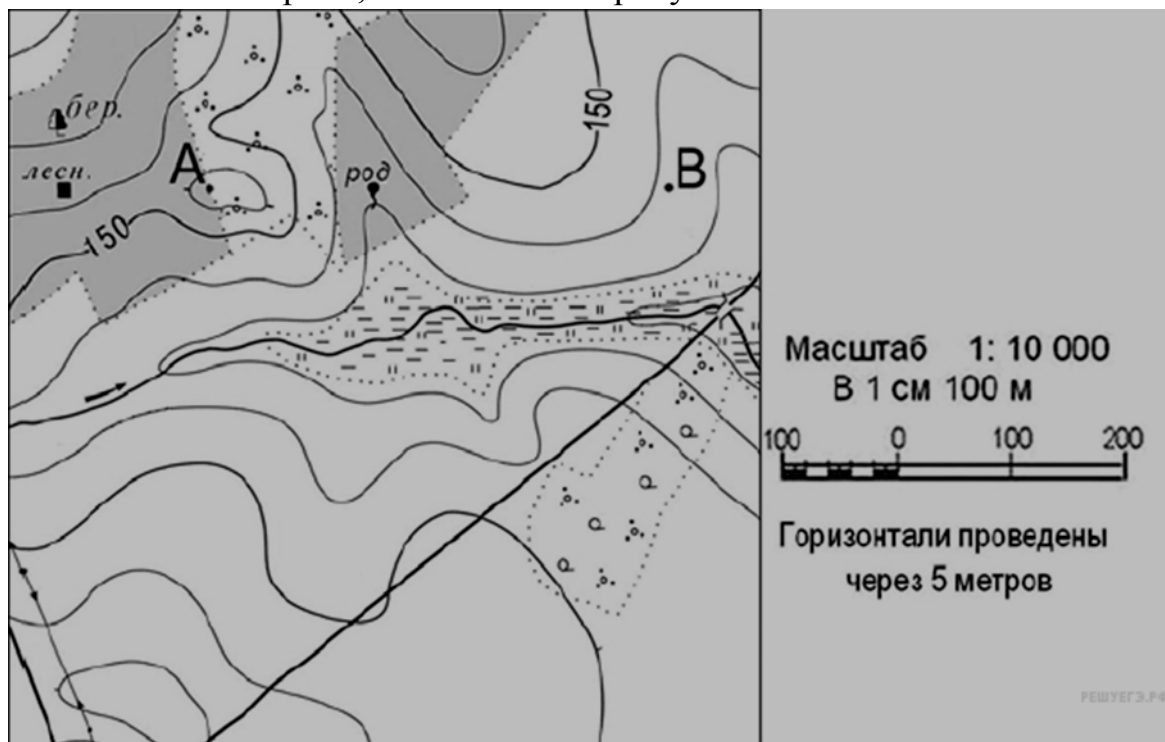
Определите район Приднестровья по его краткому описанию:

«Район называют «Приднестровской Швейцарией» за красоту и разнообразие ландшафтов. Это основная лечебно-рекреационная зона республики. Гордятся здесь народными ансамблями: «Ретро», «Хрустовчанка», «Днестрянка», «Лагуна», «Акцент»».

Ответ: _____

Задания B12, B13, C1 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



B12

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

Ответ: _____ м.

B13

Определите азимут от березы на точку **А**. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

Часть 3

Для ответов на задания этой части (C1–C6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (C1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво. Помните, что ваш ответ не будет оценен максимальным баллом, если в нём наряду с элементами верного ответа будут присутствовать ошибки, имеющие отношение к проверяемому в задании умению.

C1

Постройте профиль рельефа местности по линии **А – В**. Используйте горизонтальный масштаб в 1 см 50 м и вертикальный масштаб в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.

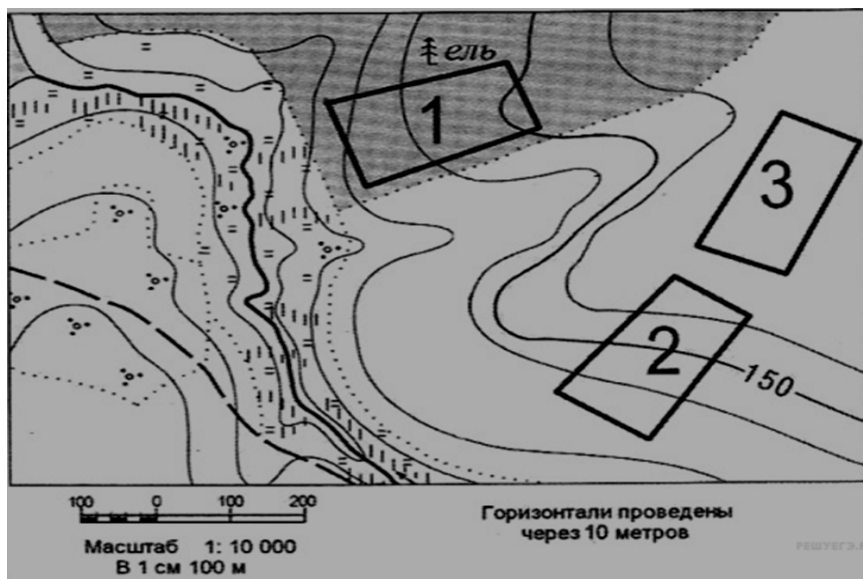


С2 Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Объясните, с чем связана более высокая доля пожилых людей в возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели Бразилии, Индии и Нигерии

Показатели	Бразилия	Индия	Нигерия
Общая численность населения, млн чел.	194	1188	158
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	52	380	68
Численность населения в возрасте от 15 до 65 лет, млн чел.	123	749	85
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	14	59	5,0
Рождаемость, ‰	17,7	23,3	43,0
Смертность, ‰	6,1	8,5	19,0
Ожидаемая продолжительность жизни, кол-во лет	71,1	63,3	44,0

С3 Определите, в пределах какого из участков, обозначенных на фрагменте карты цифрами, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя. Для обоснования вашего ответа приведите два довода. Если вы приведете более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



С4 Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и доли сельского хозяйства в ВВП Киргизии и Малайзии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в



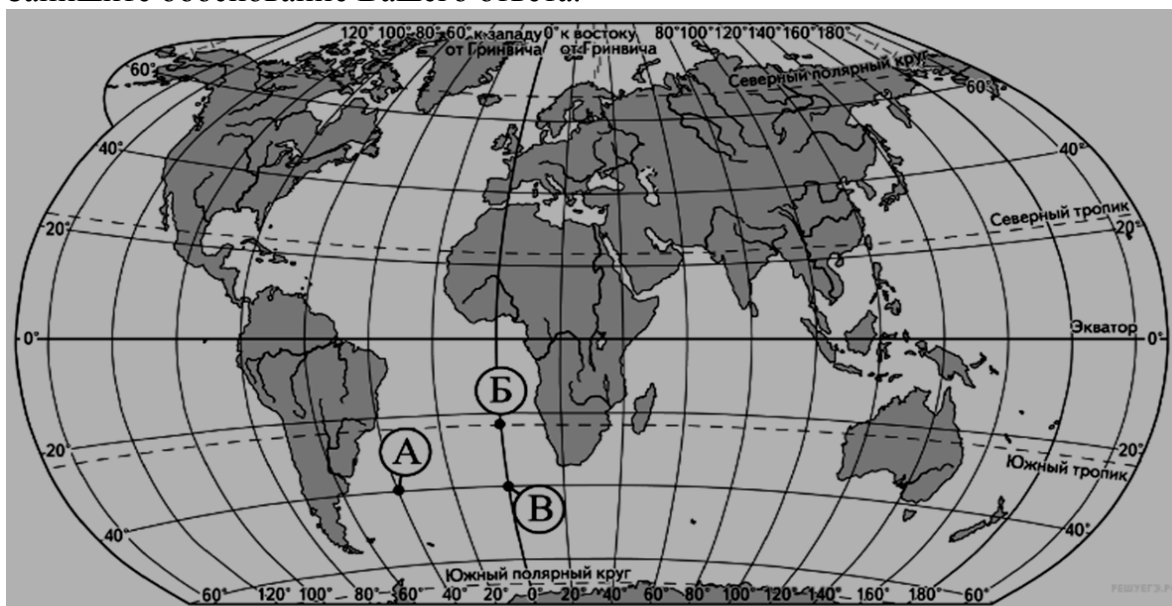
экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Киргизии и Малайзии в 2010 г.

Страна	Численность населения, млн чел.	Численность сельскохозяйственного населения, млн чел.	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хоз-во	Сфера услуг	Промышленность
Киргизия	5,3	1,1	25	25	50
Малайзия	28,4	3,4	9	42	50

С5

Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 1 февраля Солнце раньше (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 Удмуртской Республики

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января , человек	1 524 758	1 520 390	1 518 091
Среднегодовая численность населения, человек	1 523 245	1 519 240	нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	584	1547	нет данных

Проанализировав эти данные, определите:

- показатель естественного прироста населения в ‰ в 2013 г. для Удмуртской Республики (полученный результат округлите до десятых долей промилле);
- величину миграционного прироста (убыли) населения в 2013 г.

Запишите решение задачи.