



**Вариант № 968**

**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 (А1–А24) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых верный.

Часть 2 содержит 13 заданий (В1–В13), 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 С1– С6 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.

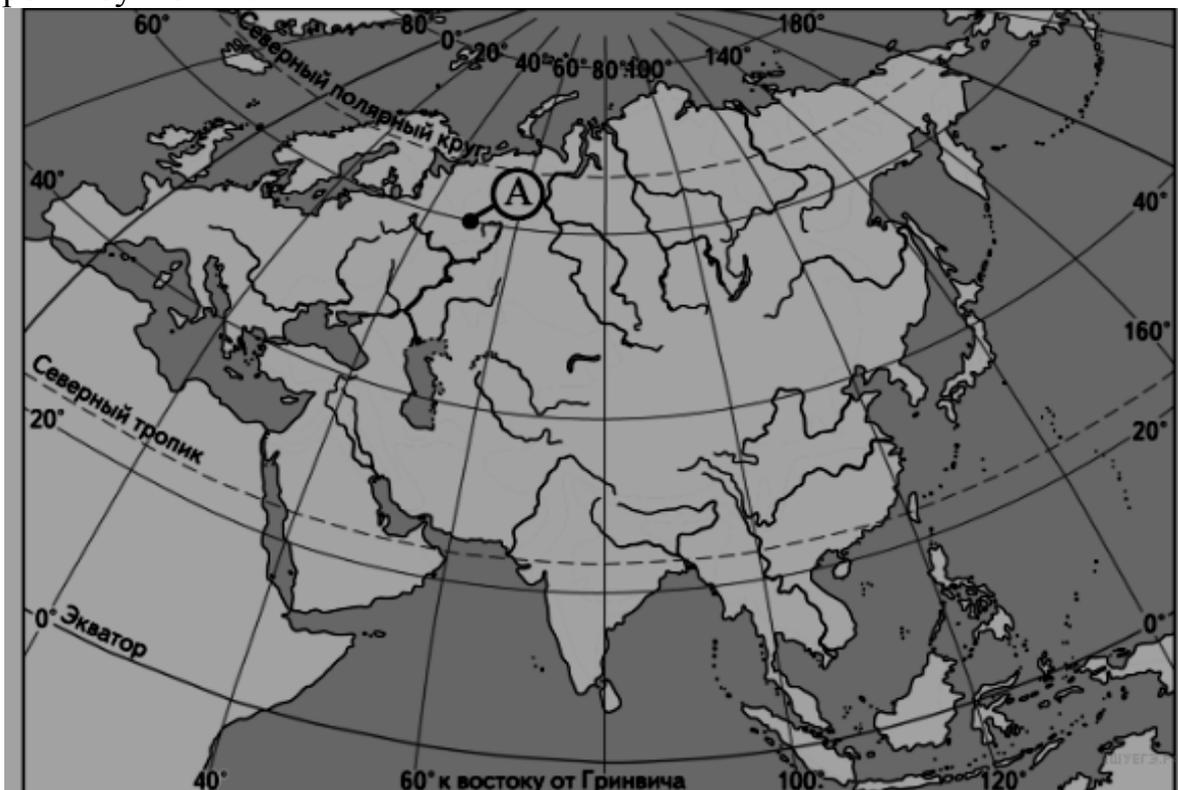
**Желаем успеха!**

**2016 г.**

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 Европы буквой А?



- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1) 60° с.ш. 50° з.д. | 3) 50° с.ш. 60° з.д. |
| 2) 50° с.ш. 60° в.д. | 4) 60° с.ш. 50° в.д. |

**А2**

Какая из перечисленных форм рельефа образуется в результате деятельности текучих вод?

- |           |                  |
|-----------|------------------|
| 1) бархан | 3) дюна          |
| 2) овраг  | 4) мореная гряда |

**А3**

Что из перечисленного относится к исчерпаемым возобновимым природным ресурсам?

- 1) солнечная энергия
- 2) энергия приливов и отливов
- 3) лесные ресурсы
- 4) медные руды

**А4**

Для какой из перечисленных природных зон характерна наименьшая годовая амплитуда температур воздуха?

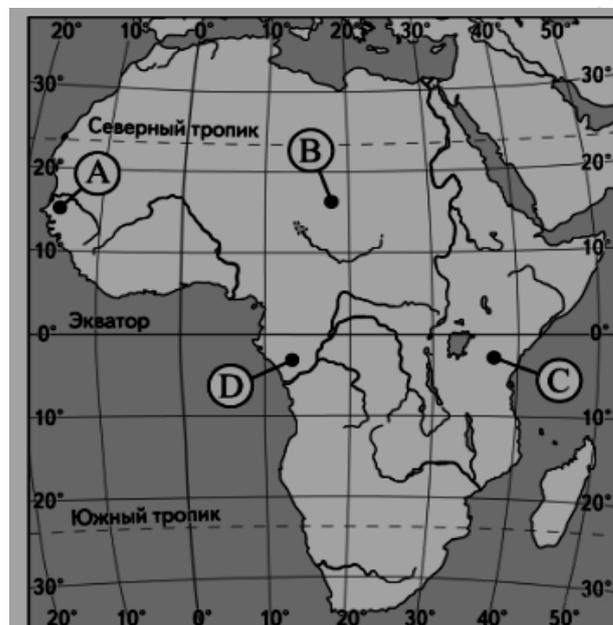
- 1) пустынь и полупустынь
- 2) влажных экваториальных лесов
- 3) жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников
- 4) степей и лесостепей



**A5**

Какой буквой на карте Африки обозначен вулкан Килиманджаро?

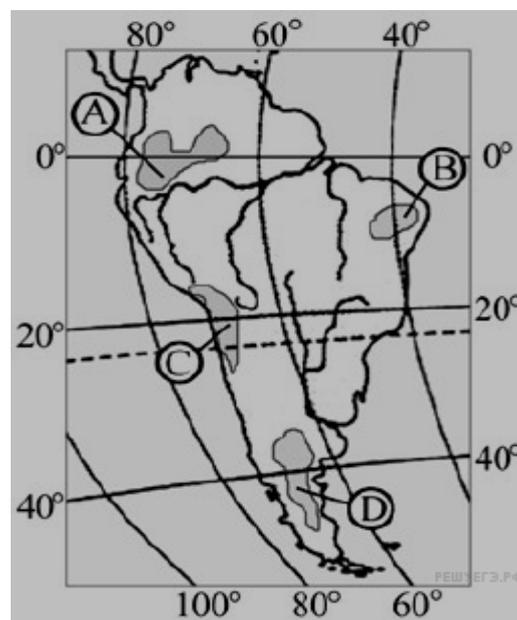
- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D



**A6**

На какой из территорий, обозначенных буквами на карте Южной Америки, среднегодовое количество атмосферных осадков наименьшее?

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



**A7**

На какой из перечисленных параллелей в день осеннего равноденствия в полдень высота Солнца над горизонтом наибольшая?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1) 10° с.ш. | 3) 20° ю.ш. |
| 2) 30° с.ш. | 4) 40° ю.ш. |

**A8**

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

- |            |                   |            |         |
|------------|-------------------|------------|---------|
| 1) Нигерия | 2) Великобритания | 3) Тайланд | 4) Чили |
|------------|-------------------|------------|---------|

**A9**

Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения?

- |            |            |
|------------|------------|
| 1) Марокко | 3) Мексика |
| 2) Вьетнам | 4) США     |

**A10**

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наименьшая?

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1) Австралия | 3) Великобритания |
| 2) Бельгия   | 4) Италия         |

**A11**

В какой из перечисленных стран валовой внутренний продукт (ВВП) на душу населения наибольший?

- |              |           |          |          |
|--------------|-----------|----------|----------|
| 1) Швейцария | 2) Турция | 3) Индия | 4) Китай |
|--------------|-----------|----------|----------|



**A12** Для какой из перечисленных стран характерна структура занятости населения, показанная на диаграмме?

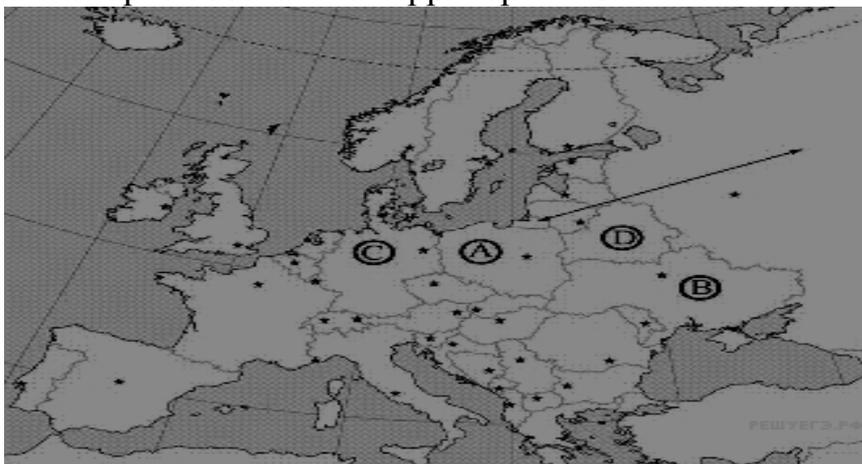


- 1) Пакистан
- 2) Канада
- 3) Сомали
- 4) Индонезия

**A13** Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Аргентина
- 2) Нигерия
- 3) Пакистан
- 4) США

**A14** Какой буквой на карте обозначена территория Польши?



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

**A15** Что из перечисленного характерно для Бразилии?

- 1) преобладание сельского хозяйства в структуре ВВП
- 2) низкая (менее 50%) доля городского населения
- 3) преобладание ГЭС в структуре производства электроэнергии
- 4) высокий уровень развития всех регионов страны

**A16** Сухопутную границу с Россией имеют

- 1) Эстония и Латвия
- 2) Армения и Киргизия
- 3) Туркмения и Узбекистан
- 4) Чехия и Венгрия

**A17** Наибольшая плотность населения в Приднестровской Молдавской Республике характерна для какого района

- 1) Каменского
- 2) Рыбницкого
- 3) Дубоссарского
- 4) Слободзейского

**A18** Урбанизация в ПМР составляет?

- 1) 68 %
- 2) 50 %
- 3) 79 %
- 4) 82 %



**A19** Доля животноводства в структуре сельскохозяйственного производства Приднестровской Молдавской Республики:

- 1) 68,8 %                      2) 90 %                      3) 31,2 %                      4) 18 %

**A20** Для какого района ПМР характерна наименьшая лесистость территории?

- 1) Слободзейского                      3) Григориопольского  
2) Рыбницкого                      4) Каменского

**A21** Россия занимает первое место в мире по разведанным запасам

- 1) нефти                      3) алюминиевых руд  
2) природного газа                      4) каменного угля

**A22** В каком из высказываний содержится информация о проявлении **миграции** населения?

- 1) Во многих странах Европы смертность на каждую тысячу жителей превышает рождаемость, в результате чего численность населения снижается.
- 2) Самые высокие показатели ожидаемой продолжительности жизни в России отмечаются в Москве и республиках Северного Кавказа.
- 3) В настоящее время на долю развивающихся стран приходится более 4/5 всего ежегодного прироста городских жителей в мире.
- 4) В период с 2000 по 2010 г. в развитые страны из развивающихся ежегодно переселялись в среднем по 2,6 млн. человек.

**A23** В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют буддизм?

- 1) Монголия                      3) Иран  
2) Венесуэла                      4) ЮАР

**A24** Верны ли следующие выводы о тенденциях изменения объёмов грузооборота и пассажирооборота транспорта России, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы?

**Динамика объёмов грузооборотов и пассажирооборота транспорта России**

(в процентах к предыдущему году)

Год	2009	2010	2011	2012
Грузооборот	102,7	102,4	100,7	89,9
Пассажирооботрот	100,7	104,4	103,0	90,6

Вывод **А**: объёмы грузооборота в России в период с 2009 по 2012 г. ежегодно возрастали.

Вывод **Б**: в 2011г. наблюдалось снижение объёмов пассажирооборота по сравнению с предыдущим годом.

- 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 значения средних многолетних минимумов температуры воздуха в октябре в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите точки в порядке понижения температур.

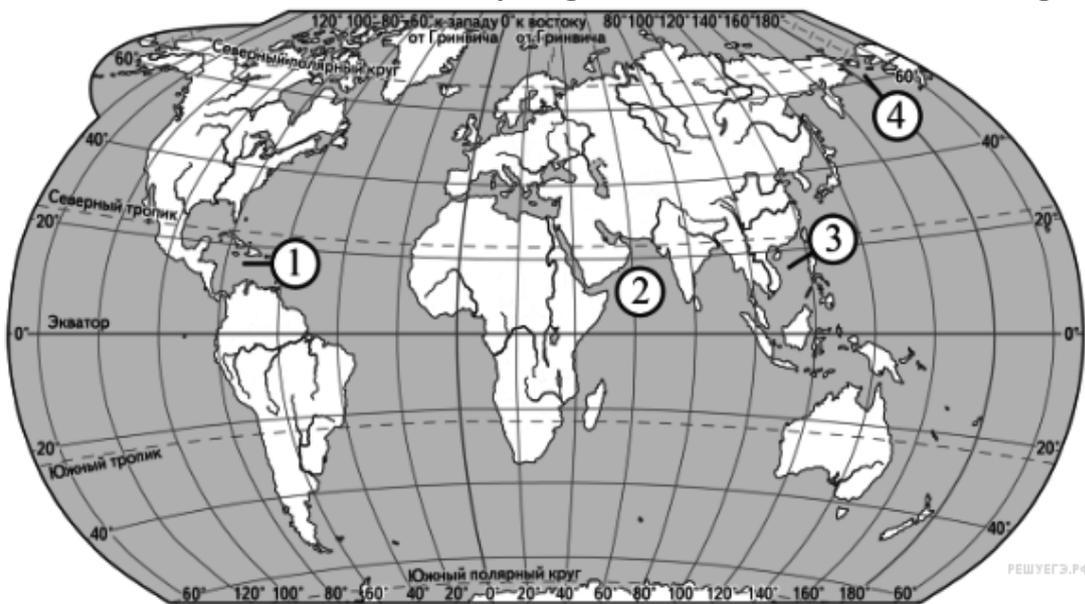


Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

**В2**

Установите соответствие между морем и его обозначением на карте,



**МОРЕ**

**РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ**

- |                   |      |
|-------------------|------|
| А) Карибское      | 1) 1 |
| Б) Южно-Китайское | 2) 2 |
| В) Берингово      | 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**

- А) Терновка
- Б) Подоймица
- В) Парканы

**Административный центр**

- 1) Григориополь
- 2) Каменка
- 3) Слободзея
- 4) Дубоссары

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

**В4** В каких трёх, из перечисленных стран, в структуре производства электроэнергии преобладают ГЭС? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Китай
- 2) Бразилия
- 3) Япония
- 4) Канада
- 5) Россия
- 6) Норвегия

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 Якутска (VII часовая зона) в Екатеринбург (III часовая зона) в 10 часов по местному времени Якутска. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Екатеринбурге, когда самолёт приземлится?

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



населения страны, по экспорту продукции сельского хозяйства она занимает первое место в мире.

Ответ \_\_\_\_\_

**B11**

Определите населенный пункт ПМР по его краткому описанию.

Под теплым южным небом этого города на свет появились многие деятели науки и культуры. Среди них известный академик Н.Д. Зелинский, классик болгарской литературы Г.П. Стаматов, художник-авангардист М.Ф.Ларионов, украинский актер Ю.В. Шумский. Сегодня город является крупнейшим по численности населения в Приднестровье.

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 родника до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров.

Ответ запишите цифрами.

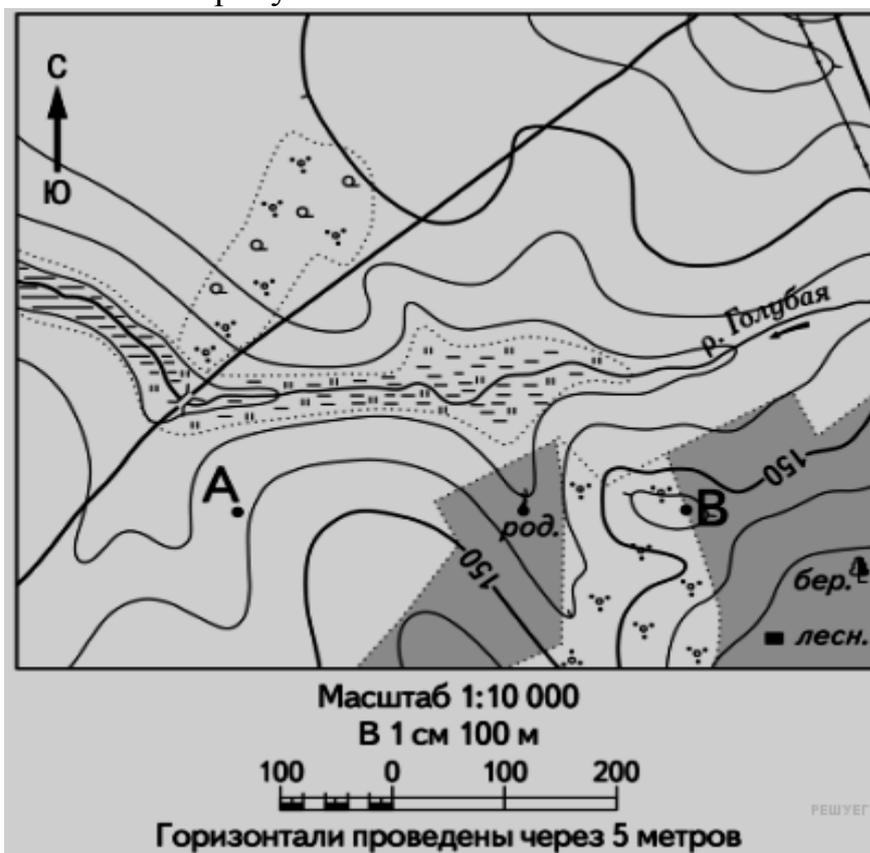
Ответ \_\_\_\_\_ м.

**B13**

Определите по карте азимут от родника на дом лесника.

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 развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте разборчиво.**

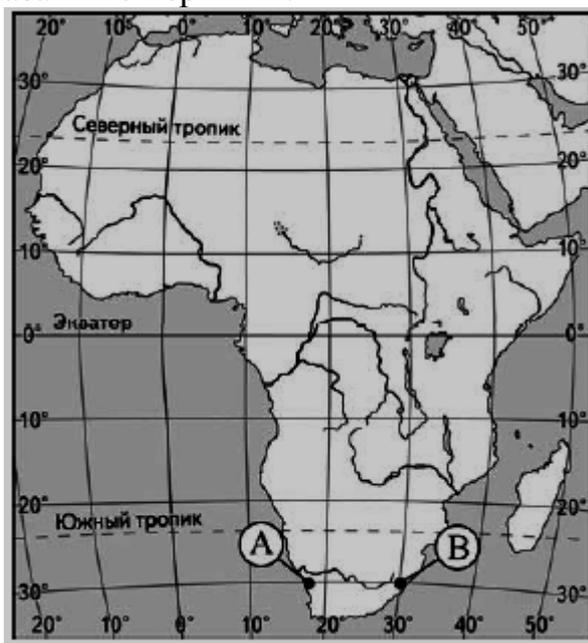
**C1**

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



**C2**

Объясните, почему в пункте, обозначенном на карте Африки буквой **В**, выпадает значительно больше атмосферных осадков, чем в пункте **А**. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.



**C3**

Планы строительства ГЭС на реке Шилка в Забайкальском крае вызывают непрекращающиеся споры в обществе. Противники реализации этого проекта указывают, что в результате строительства ГЭС и создания большого водохранилища может произойти изменение климата прилегающих территорий.

Укажите два изменения климатических условий, которые могут быть вызваны созданием этого водохранилища. Если Вы укажете более двух изменений, оцениваться будут только два, указанных первыми.

**C4**

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 Франции и Бразилии. 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.

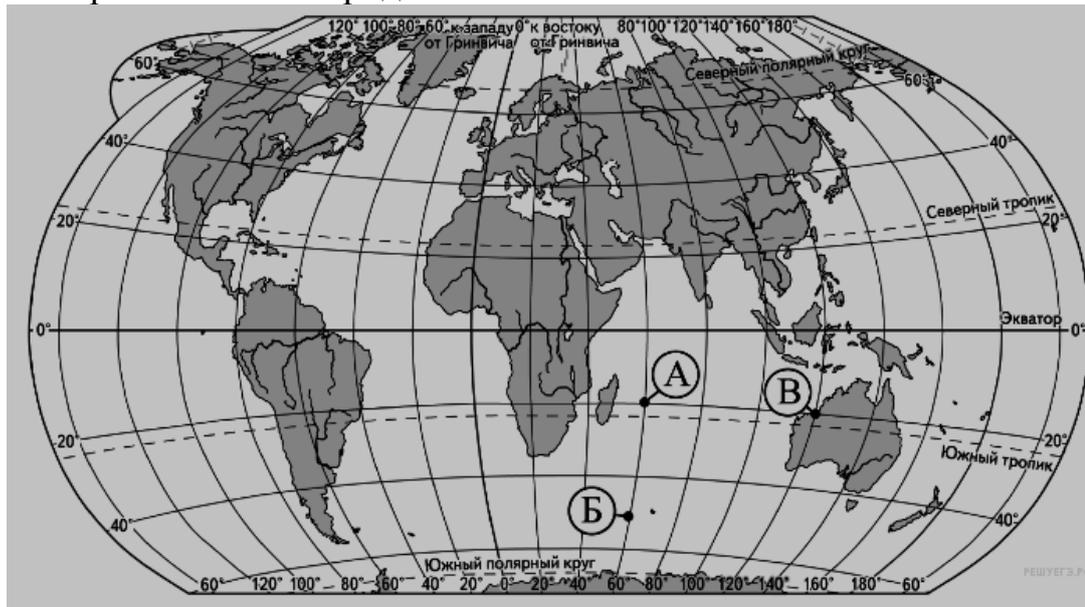


## Социально-экономические показатели развития Франции и Бразилии в 2010 г.

Страна	Численность населения, млн. чел.	Численность сельскохозяйственного населения, млн. чел.	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хоз-во	Сфера услуг	Промышленность
Франция	63,1	1,3	2	79	19
Бразилия	194,9	21,1	6	67	27

**C5**

Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 1 августа Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 8 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



**C6**

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 Ульяновской области

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 299 618	1 290 478	1 282 094
Среднегодовая численность населения, человек	1 294 736	1 286 286	1 284 098
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	- 9389	- 8174	- 8092

Проанализировав эти данные, определите:

1) показатель естественного прироста населения в ‰ в 2011 г. для Ульяновской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения.

Полученный результат округлите до десятых долей промилле;

2) величину миграционного прироста (убыли) населения Ульяновской области в 2011 г.

Запишите решение задачи.