



Вариант № 967

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!

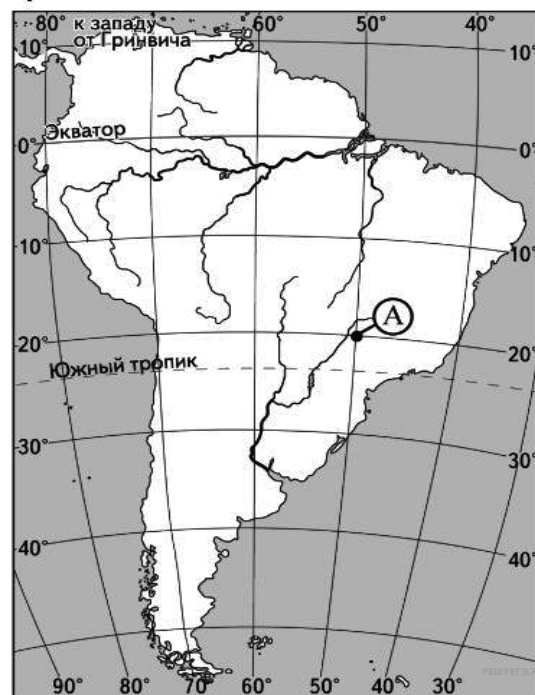
2016 г.

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

A1

Какие географические координаты имеет пункт, обозначенный на карте Южной Америки буквой А?

- 1) 20° ю.ш. 50° з.д.
- 2) 50° ю.ш. 20° з.д.
- 3) 20° ю.ш. 50 в.д.
- 4) 50° ю.ш. 20 в.д.



A2

В результате растворения горных пород подземными водами образуются пещеры. Какая из перечисленных горных пород относится к растворимым?

- 1) песчаник
- 2) известняк
- 3) базальт
- 4) кварцит

A3

Одним из главных направлений борьбы с глобальным потеплением климата учёные считают

- 1) перевод тепловых электростанций с угля на мазут
- 2) введение ограничений на развитие атомной энергетики
- 3) использование в энергетике нетрадиционных источников энергии
- 4) ускоренное развитие энергетики в развивающихся странах

A4

В каких почвах содержание гумуса наибольшее?

- 1) подзолистых
- 2) каштановых
- 3) дерново-подзолистых
- 4) черноземных

A5

Какое утверждение о рельефе Евразии верно?

- 1) Ключевская Сопка — самый высокий действующий вулкан Евразии.
- 2) Самая низкая точка Евразии находится на Прикаспийской низменности.
- 3) Самая большая и плоская равнина Евразии — Великая Китайская равнина.
- 4) Территория Европы имеет большие абсолютные высоты, чем территория Азии.

A6

На территории, какой из перечисленных стран Евразии средняя температура воздуха в январе наиболее низкая?

- 1) Япония
- 2) Ирландия
- 3) Норвегия
- 4) Монголия

A7

За 3 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на:

- 1) 45°
- 2) 30°
- 3) 15°
- 4) 10°

**A8**

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

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

A9

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

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) Египет | 3) Вьетнам |
| 2) Кения | 4) Норвегия |

A10

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наименьшая?

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Бангладеш | 3) Германия |
| 2) Монголия | 4) Швеция |

A11

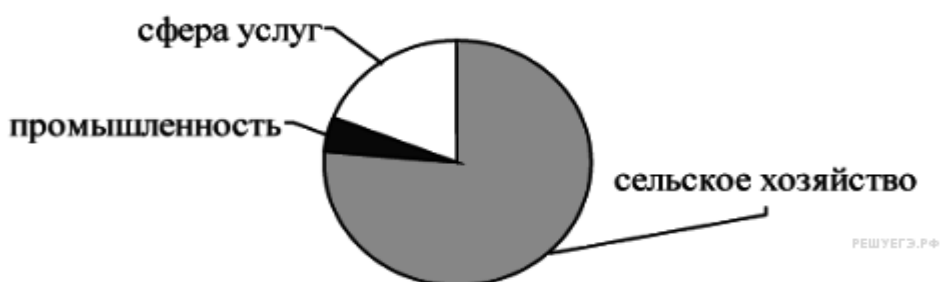
В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) Монголия | 3) Индия |
| 2) Алжир | 4) Швеция |

A12

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

Структура занятости населения по секторам экономики



- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Германия | 3) Танзания |
| 2) Греция | 4) Испания |

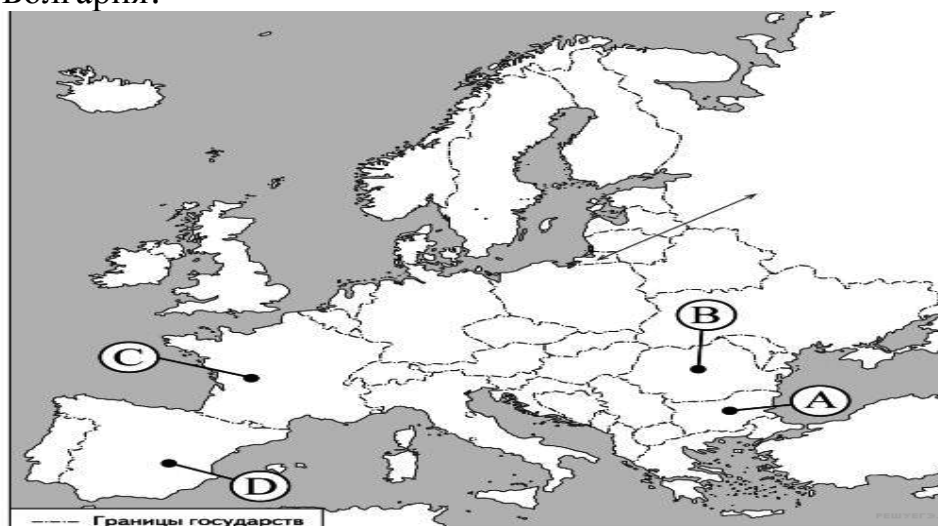
A13

Производство натурального каучука является отраслью международной специализации

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) Египта | 3) Индонезии |
| 2) Афганистана | 4) Аргентины |

A14

Какой буквой на карте Европы обозначена территория государства Болгария?



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



A15 Что из перечисленного характерно для природы Финляндии?

- 1) преобладание гор в рельефе
- 2) широкое распространение хвойных лесов
- 3) наличие действующих вулканов
- 4) резко континентальный тип климата

A16 На границе, с каким из перечисленных государств расположена крайняя южная точка России?

- 1) Китай
- 2) Турция
- 3) Азербайджан
- 4) Армения

A17 Наименьшая плотность населения в Приднестровской Молдавской Республике характерна, для какого района?

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

A18 Какой из перечисленных городов ПМР имеет республиканское подчинение?

- 1) Григориополь
- 2) Рыбница
- 3) Каменка
- 4) Бендеры

A19 В структуре сельского хозяйства Приднестровской Молдавской Республики:

- 1) преобладает растениеводство
- 2) преобладает животноводство
- 3) доля растениеводства равна доле животноводства
- 4) доля растениеводства постепенно увеличивается

A20 Запасы, какого вида 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) Германии
- 2) Индии
- 3) Швеции
- 4) Японии

A22 В каком из следующих высказываний содержится информация о процессе **рурбанизации**?

- 1) В экономически развитых странах городской образ жизни распространился и в сельской местности.
- 2) В конце XX века численность иностранных рабочих, прибывающих в Западную Европу, значительно уменьшилась.
- 3) Численность населения быстро увеличивается в тех странах, где наиболее высок его естественный прирост.
- 4) Продолжительность жизни женщин в среднем на 5-8 лет больше, чем у мужчин, поэтому в старших возрастах женщины преобладают.

A23 Большинство верующих, какого из перечисленных народов исповедуют христианство?

- 1) азербайджанцы
- 2) бразильцы
- 3) монголы
- 4) японцы



A24

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

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

Год	2009	2010	2011	2012
Белгородская область	128,5	123,6	113,2	109,0
Ярославская область	102,7	101,8	105,1	104,2

Вывод А. В Белгородской области в период с 2009 по 2012 гг. ежегодно происходило уменьшение объёмов производства продукции животноводства.

Вывод Б. В Ярославской области в период с 2009 по 2012 гг. ежегодно происходило увеличение объёмов производства продукции животноводства.

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

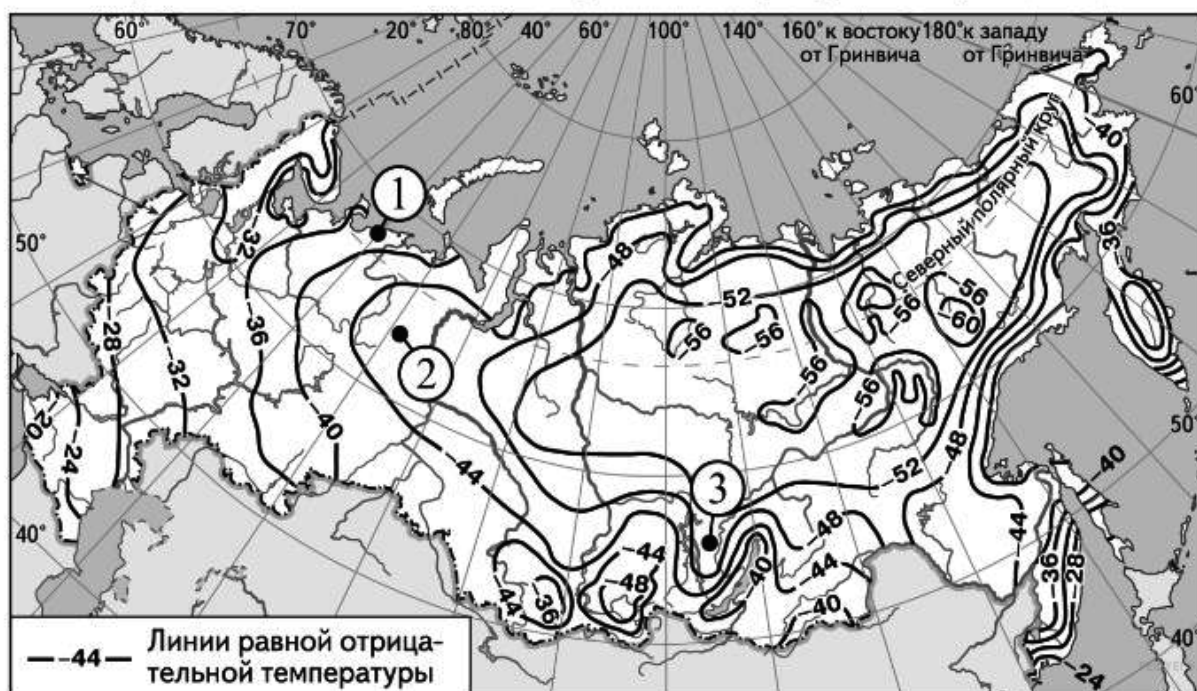
Часть 2

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 точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите точки в порядке повышения температур.

Средние многолетние минимумы температуры воздуха (в °С)

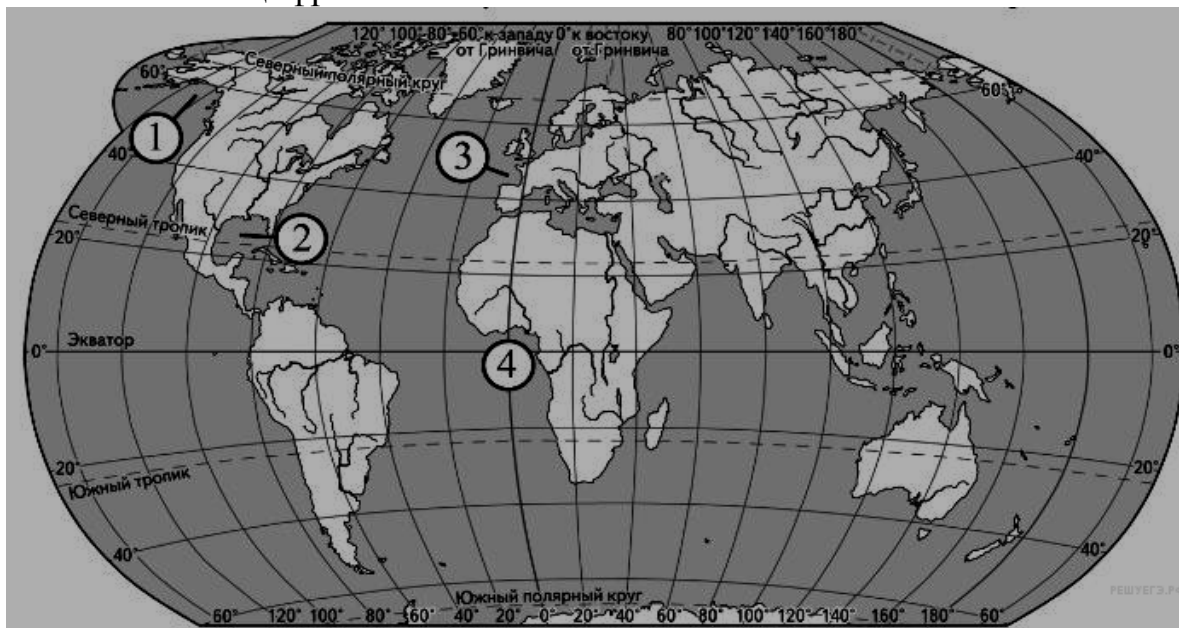


Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

**B2**

Установите соответствие между заливом и его расположением на карте, обозначенным цифрой.

**ЗАЛИВ****РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ**

- | | |
|-----------------|------|
| А) Аляска | 1) 1 |
| Б) Бискайский | 2) 2 |
| В) Мексиканский | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

B3

Установите соответствие между населённым пунктом и его административным центром

Населённый пункт ПМР**Административный центр**

- | | |
|-------------|-----------------|
| А) Терновка | 1) Григориополь |
| Б) Подойма | 2) Каменка |
| В) Роги | 3) Слободзея |
| | 4) Дубоссары |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

B4

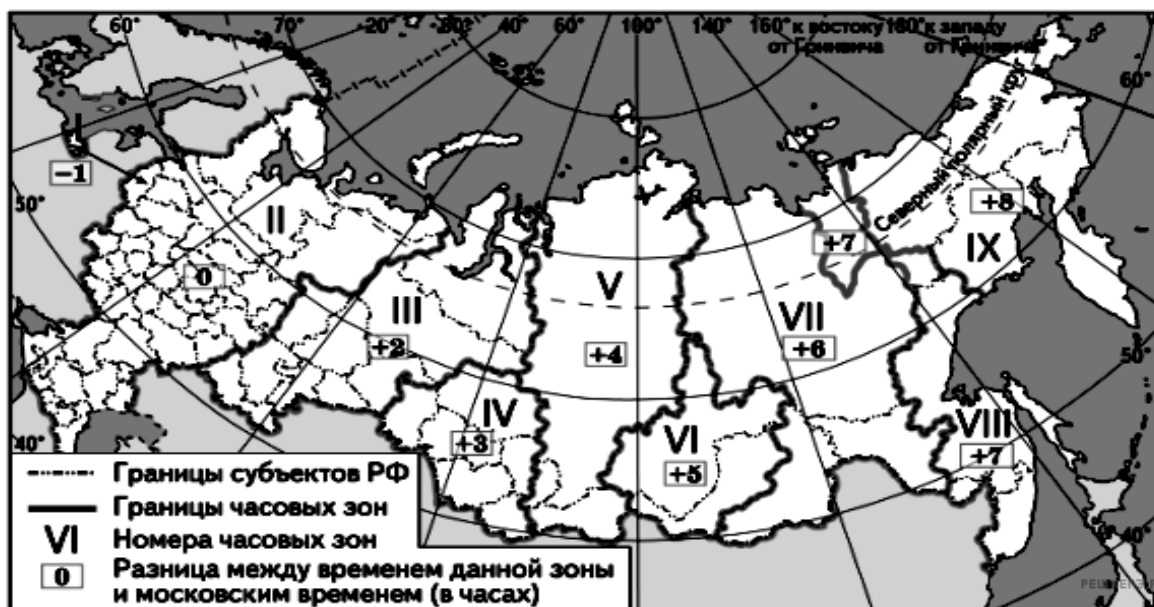
Какие три из перечисленных стран являются лидерами по выплавке меди? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Мексика | 4) Украина |
| 2) Чили | 5) Турция |
| 3) США | 6) Япония |

--	--	--

B5

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 I часовой зоне, в аэропорт, расположенный в IV часовой зоне, в 14 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

B6

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



Ответ: _____ тыс. человек

B7

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

- 1) Нигерия
- 2) Австрия
- 3) Аргентина
- 4) Австралия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--	--

B8

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд. т	Добыча нефти, млн. т в год
1) Нигерия	5,0	115
2) Мексика	1,6	147
3) Россия	10,6	505



Используя данные из приведённой выше таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

B9

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

А) Юрский Б) Ордовикский В) Пермский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

B10

Определите страну по её краткому описанию.

Эта азиатская страна находится полностью в Северном полушарии. Территория страны находится на низменности: средние высоты не превышают 200 м над уровнем моря. Средняя плотность населения превышает 1000 человек на 1 км², по численности населения она входит в первую десятку стран мира. В общей численности населения примерно 70% составляет сельское население, в сельском хозяйстве занято примерно 45% экономически активного населения страны. Большинство верующих исповедуют ислам. В стране имеются месторождения природного газа. Сельское хозяйство специализируется на выращивании чая, хлопка, джута.

Ответ: _____

B11

Определите населённый пункт Приднестровья по его краткому описанию:

Международным признанием город обязан многопрофильной здравнице «Днестр», лечебной базой которой является минеральная вода «Днестрянка». В прошлом здесь находился курорт («климатическая станция»), основанный полководцем П.Х. Витгенштейном.

Ответ: _____

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

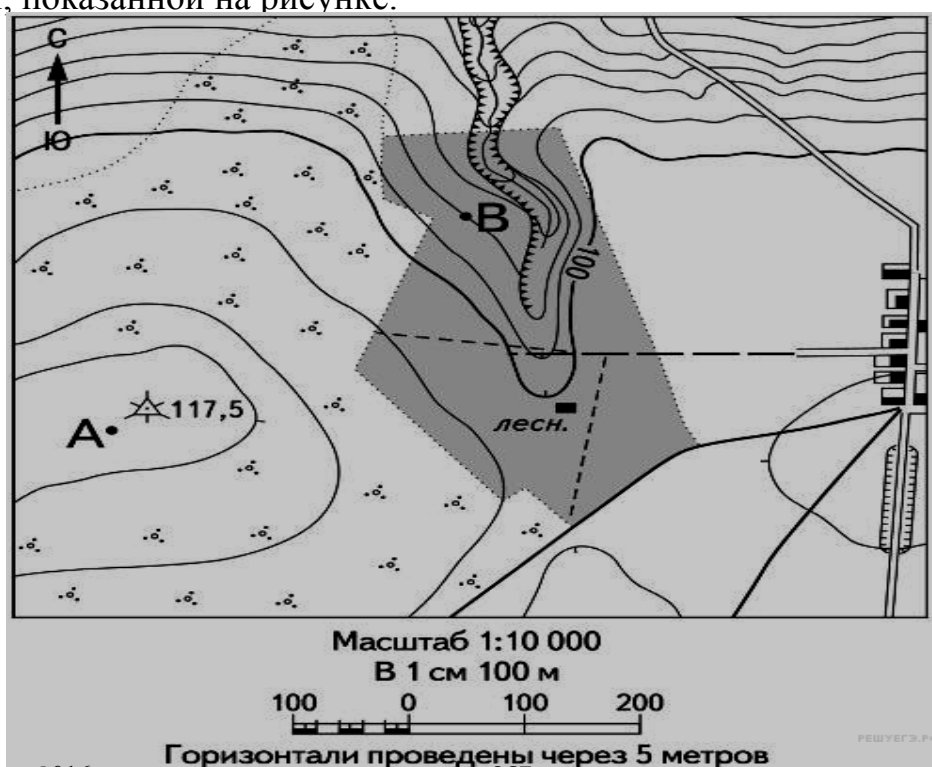
Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.

B12

Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака 117,5 до дома лесника.

Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.



**B13**

Определите по карте азимут от геодезического знака 117,5 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 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

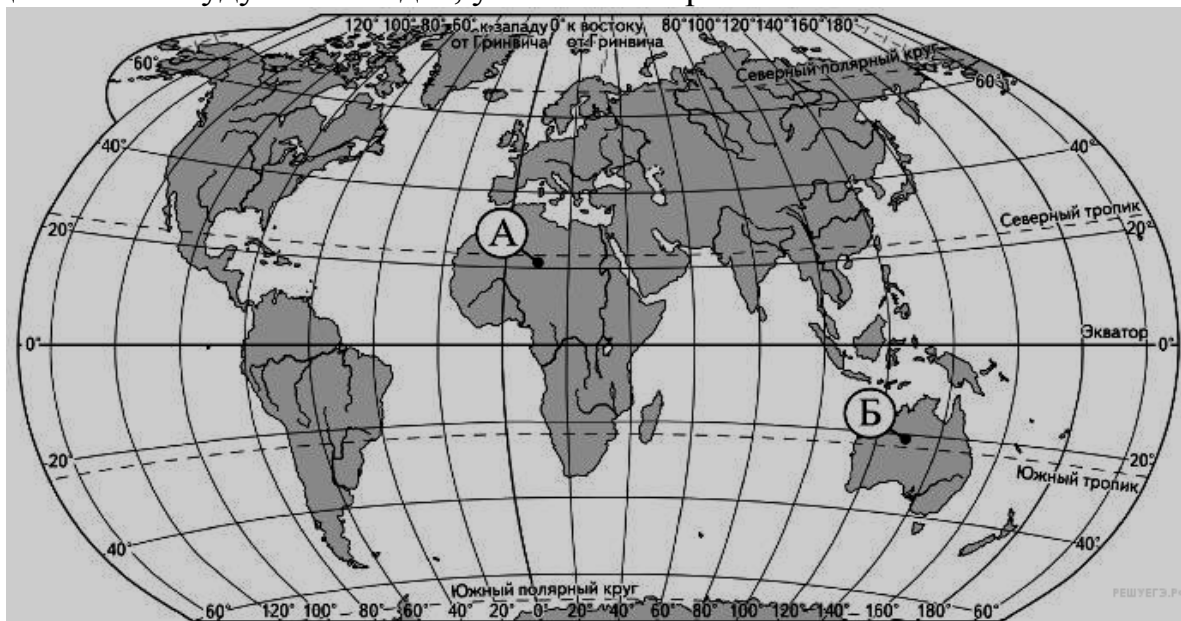
Постройте профиль рельефа местности по линии А–В, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 100 м и вертикальный масштаб — в 1 см 10 м. Укажите на профиле знаком «X» положение геодезического знака 117,5.

**C2**

В Московской области многолетняя мерзлота отсутствует, а в расположенном юго-восточнее Забайкальском крае она широко распространена. Какие особенности климата Забайкальского края способствуют сохранению на его территории многолетней мерзлоты? Укажите две особенности. Если Вы укажете более двух особенностей, оцениваться будут только две, указанные первыми.

C3

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, суммарная солнечная радиация в июне больше. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.





С4

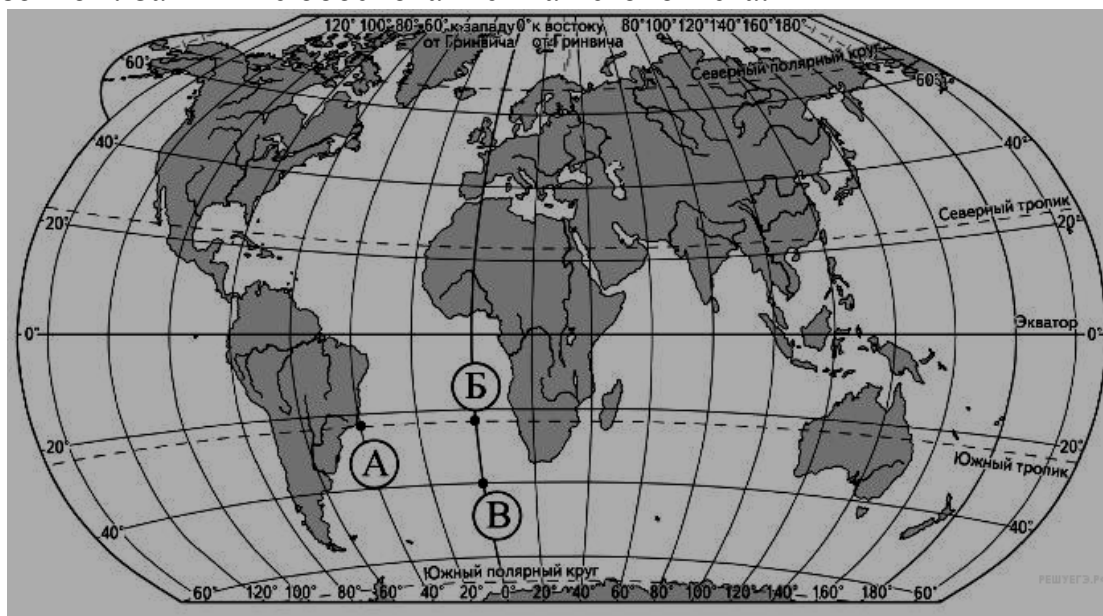
Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского населения в общей численности населения и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Ирана и Камбоджи. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа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

**Социально-экономические показатели развития
Ирана и Камбоджи в 2010 г.**

Страна	Численность населения, млн. чел.	Доля сельскохозяйственного насел., %	Отраслевая структура ВВП, %.		
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг
Иран	74,0	15,9	11	46	43
Камбоджа	14,1	9,3	30	30	40

С5

Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 1 июля Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование Вашего ответа.



С6

Используя данные таблицы, определите:

- 1) Показатель естественного прироста населения в ‰ в 2007 г. для Тамбовской области (полученный результат округлите до целого числа).
- 2) Величину миграционного прироста (убыли) населения Тамбовской области в 2007 г. (решение задачи запишите).

Численность и естественный прирост населения Тамбовской области

	2006	2007	2008
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1130352	1117119	1106035
Среднегодовая численность населения, человек	1120952	1111577	1101457
Естественный прирост населения, человек (значение показателя за год)	-11337	-9626	-9409