



Вариант № 962

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.

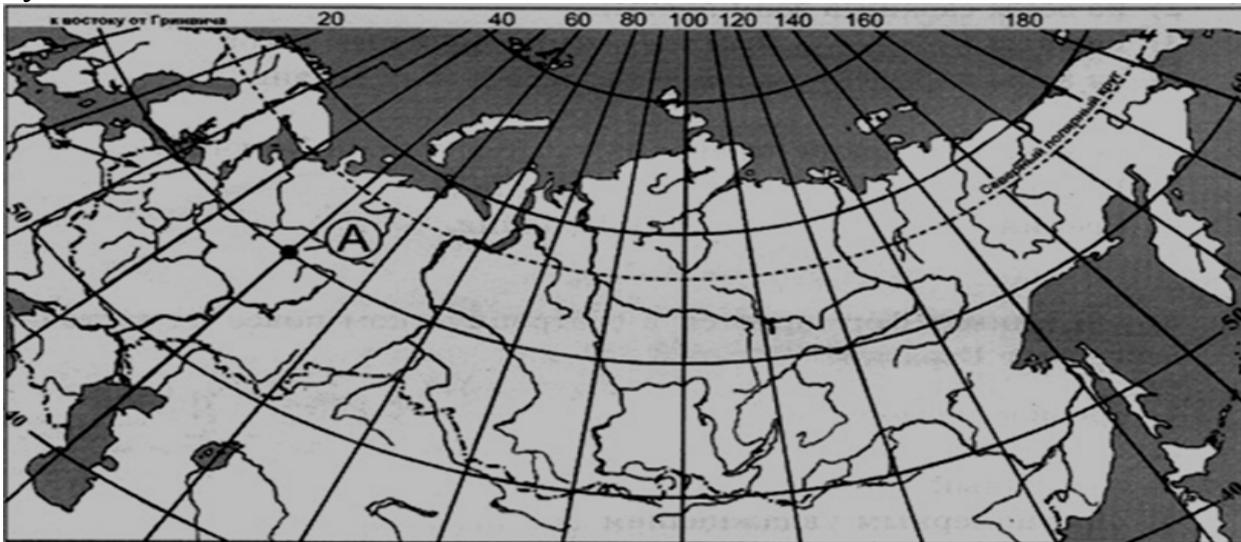
Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь 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!

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

A1

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



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

A2

Какое соответствие «горная порода — ее тип» является верным?

- 1) мрамор — метаморфическая
- 2) гранит — осадочная
- 3) базальт — осадочная
- 4) известняк — метаморфическая

A3

Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым возобновимым?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1) алюминиевые руды | 3) энергия приливов |
| 2) энергия ветра | 4) биоресурсы |

A4

Какие природные зоны отсутствуют на равнинах в Южной Америке?

- 1) саванны и редколесья
- 2) полупустыни и пустыни
- 3) степи и лесостепи
- 4) тундра и лесотундра

A5

В какой из перечисленных стран Азии есть действующие вулканы?

- | | |
|--------------|----------------------|
| 1) Индонезия | 3) Саудовская Аравия |
| 2) Индия | 4) Иран |

A6

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

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

A7

На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) 80° ю.ш. | 3) 50° с.ш. |
| 2) 50° ю.ш. | 4) 80° с.ш. |



A8 В какой из перечисленных стран доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Вьетнам
- 2) Великобритания
- 3) Египет
- 4) Индия

A9 Для какой из перечисленных стран характерен миграционный отток населения?

- 1) Италия
- 2) Канада
- 3) Мексика
- 4) США

A10 В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Бельгия
- 3) Бразилия
- 4) Россия

A11 В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения наибольшая?

- 1) Египет
- 2) Украина
- 3) Россия
- 4) Германия

A12 Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?



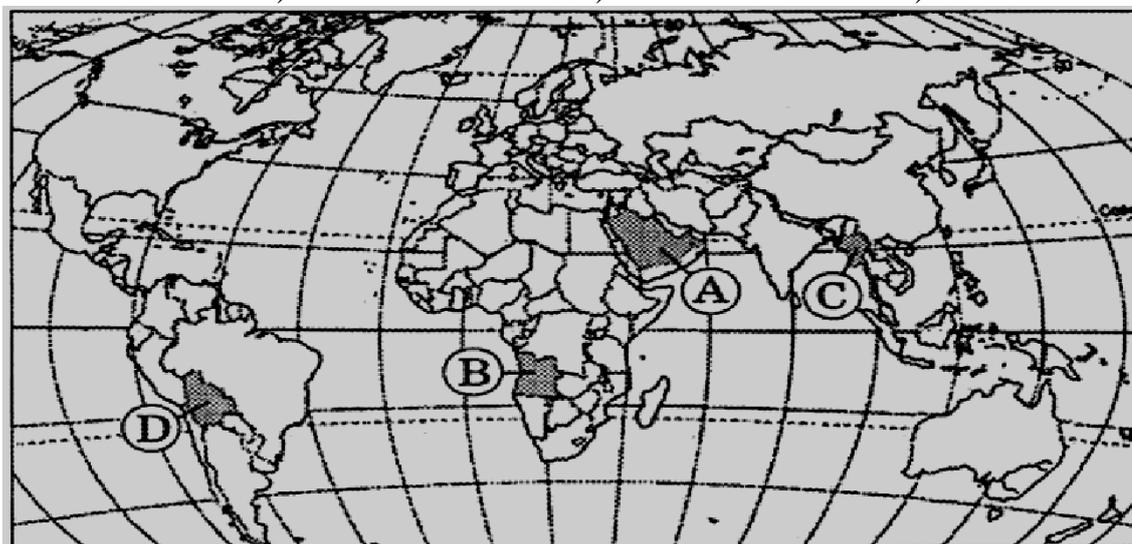
- 1) Эфиопия
- 2) Афганистан
- 3) Чехия
- 4) Лаос

A13 Какая из перечисленных стран входит в число мировых лидеров по производству риса?

- 1) Норвегия
- 2) Индия
- 3) Россия
- 4) Бразилия

A14 Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Боливия?

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



**A15**

Для населения Индии характерно преобладание

- 1) мусульман в религиозном составе
- 2) лиц пожилого возраста в возрастной структуре
- 3) занятости населения в сельском хозяйстве
- 4) женщин в половом составе

A16

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Италия
- 2) Болгария
- 3) Япония
- 4) Польша

A17

Для какого района в Приднестровской Молдавской Республике характерна наименьшая плотность населения?

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

A18

Уровень урбанизации в ПМР?

- 1) 45 %
- 2) 68 %
- 3) 85 %
- 4) 90 %

A19

Доля животноводства в структуре сельскохозяйственного производства Приднестровской Молдавской Республики:

- 1) 68,8 %
- 2) 90 %
- 3) 45 %
- 4) 31,2 %

A20

Для какого района ПМР характерна наибольшая лесистость территории (16,3 %)?

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

A21

Какие из перечисленных видов продукции относятся к товарам, составляющим основу российского экспорта?

- 1) машины и оборудование
- 2) энергоносители и металлы
- 3) обувь и ткани
- 4) мясо и молоко

A22

В каком из высказываний содержится информация о процессе воспроизводства населения?

- 1) Численность населения — один из важных факторов развития любой страны и всего человечества.
- 2) Большое воздействие на рождаемость, смертность, естественный прирост оказывают социально-экономические условия жизни людей.
- 3) В среднем в мире к экономически активному населению можно отнести около 50% всего населения.
- 4) В 1990 г. в мире было около 960 млн. неграмотных, с тех пор общее число неграмотных сократилось на 100 млн.

A23

К коренным народам Европейского Севера России относятся

- 1) коми
- 2) коряки
- 3) манси
- 4) якуты

A24

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



Динамика объёмов промышленного производства России (в процентах к предыдущему году)

Год	2010	2011	2012	2013
Калининградская область	166,6	114,4	101,8	102
Тамбовская область	108,0	110,7	100,3	100,6

Вывод А: В Калининградской области в период с 2010 по 2013 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Вывод Б: В Тамбовской области в период с 2010 по 2013 г. ежегодно происходило увеличение промышленного производства.

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

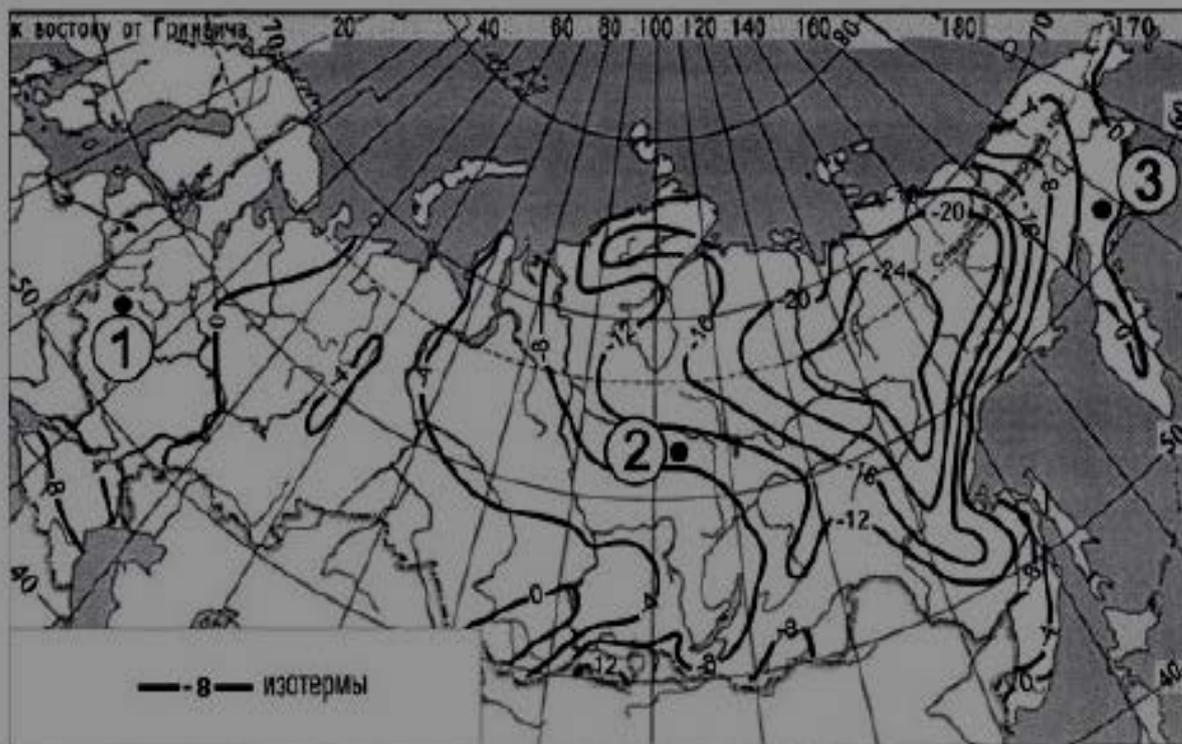
Часть 2

Ответом к заданиям этой части (В1–В13) является последовательность букв, 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.

С помощью карты сравните средние температуры воздуха января в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.

Средняя месячная температура воздуха в декабре 2008 г. (в °С)

В1



А) 1

Б) 2

В) 3

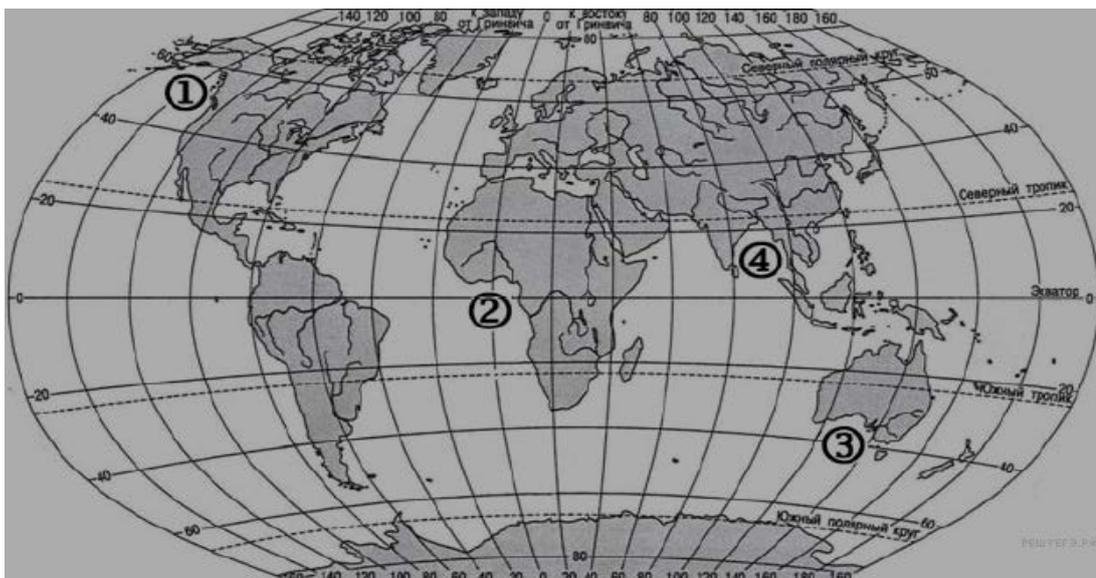
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр

Ответ:

--	--	--

**B2**

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

**ЗАЛИВ****Соответствие на карте**

- | | |
|----------------|------|
| А) Гвинейский | 1) 1 |
| Б) Бенгальский | 2) 2 |
| В) Аляска | 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) Койково | 1) Григориополь |
| Б) Ближний Хутор | 2) Каменка |
| В) Карманово | 3) Слободзея |
| | 4) Дубоссары |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

B4

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами нефти? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1) Турция | 4) Венесуэла |
| 2) Франция | 5) Швеция |
| 3) Саудовская Аравия | 6) Нигерия |

--	--	--

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 Новосибирска (IV часовая зона) в Петропавловск-Камчатский (IX часовая зона) в 10 часов по местному времени Новосибирска. Расчётное время полёта составляет 6 часов. Сколько

времени будет в Петропавловске-Камчатском, когда самолёт приземлится?
 Ответ запишите цифрами.



В6

Используя статистические данные о миграционном движении населения в ПМР, определите его показатель для 2013 года. Ответ запишите цифрами.

Показатели	Прибыло	Выбыло	Миграционный прирост (убыль)
2009 год	6366 чел.	9083 чел.	
2010 год	6544 чел.	8606 чел.	
2011 год	7260 чел.	9531 чел.	
2012 год	7616 чел.	9472 чел.	
2013 год	7588 чел.	9813 чел.	

Ответ: _____ тыс. человек

В7

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

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

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--	--

В8

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

Страна	Разведанные запасы угля, млн. тонн	Добыча угля, млн. тонн/год
1) ЮАР	30 156	255
2) Казахстан	33 600	166
3) Индонезия	5529	325

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

В9

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



- А) Ордовикский
- Б) Девонский
- В) Силурийский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

В10

Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна относится к числу экономически высокоразвитых. Ее территория полностью расположена в Западном полушарии и омывается водами трех океанов. Страна является первой по размерам территории и третьей по численности населения на материке, на котором она расположена.

Ответ: _____

В11

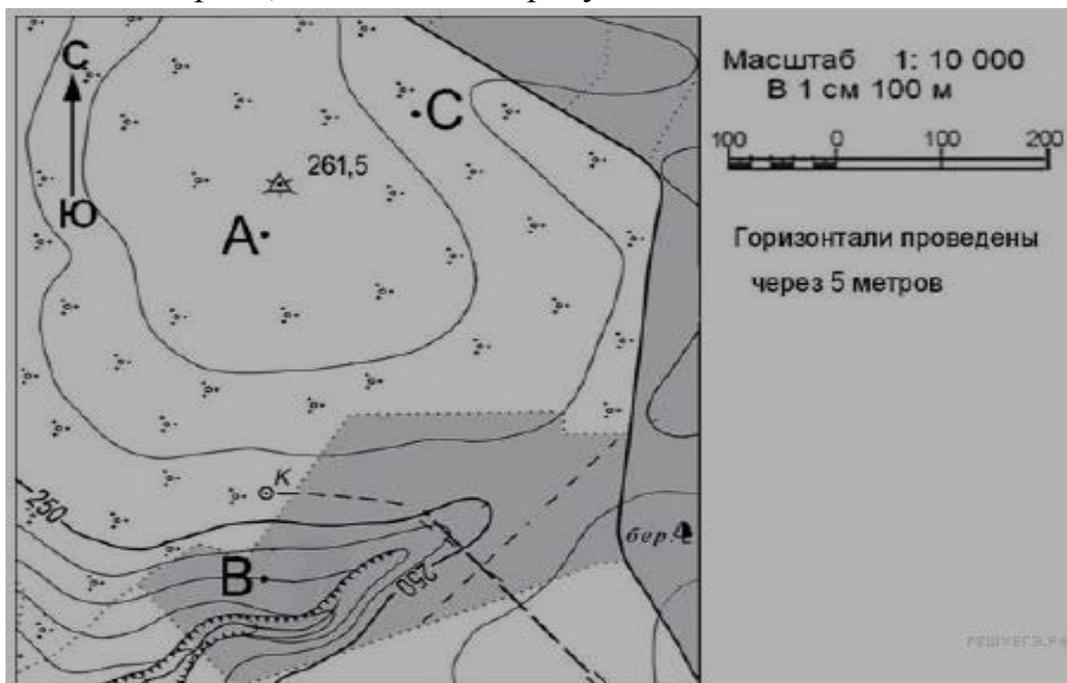
Определите район Приднестровья по его краткому описанию:

Уроженцами этого района являются: генерал-фельдмаршал граф Пётр Александрович Румянцев-Задунайский, гениальный музыкант Антон Григорьевич Рубинштейн, композитор и заслуженный деятель искусств Евгений Дмитриевич Дога, график и живописец народный художник СССР Илья Трофимович Богдеско. В этом районе ПМР расположен металлургический комбинат.

Ответ: _____

Задания В12, В13, С1 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В12

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

Ответ: _____ м

В13

Определите по карте азимут от точки А на точку С. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

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

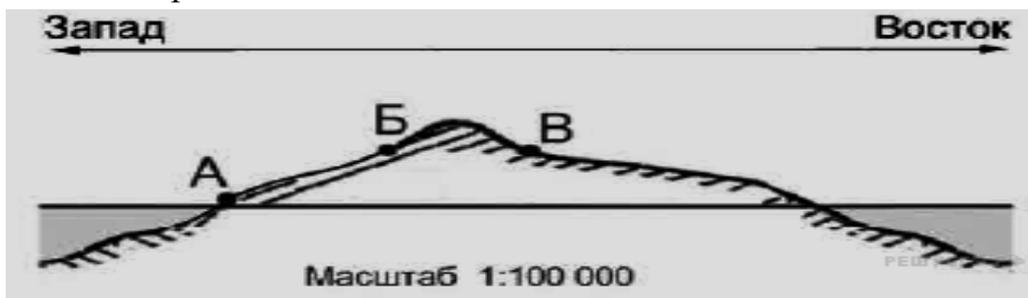
С1

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 стрелкой укажите положение колодца.



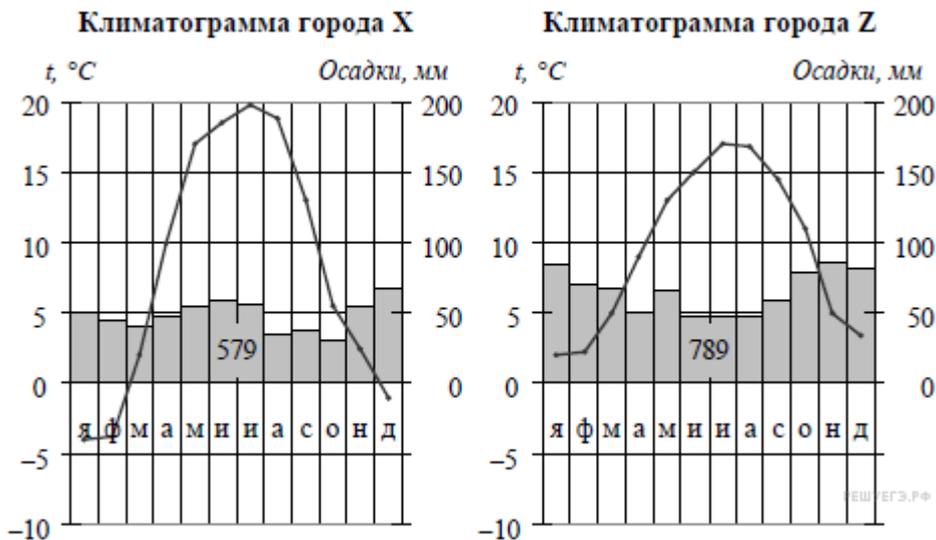
С2

На рисунке показан профиль, построенный по параллели 45° с. ш. через остров, находящийся в Атлантическом океане у западных берегов Евразии. Почему в пункте, обозначенном на профиле буквой Б выпадает больше атмосферных осадков, чем в пунктах, обозначенных буквами А и В? Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.



С3

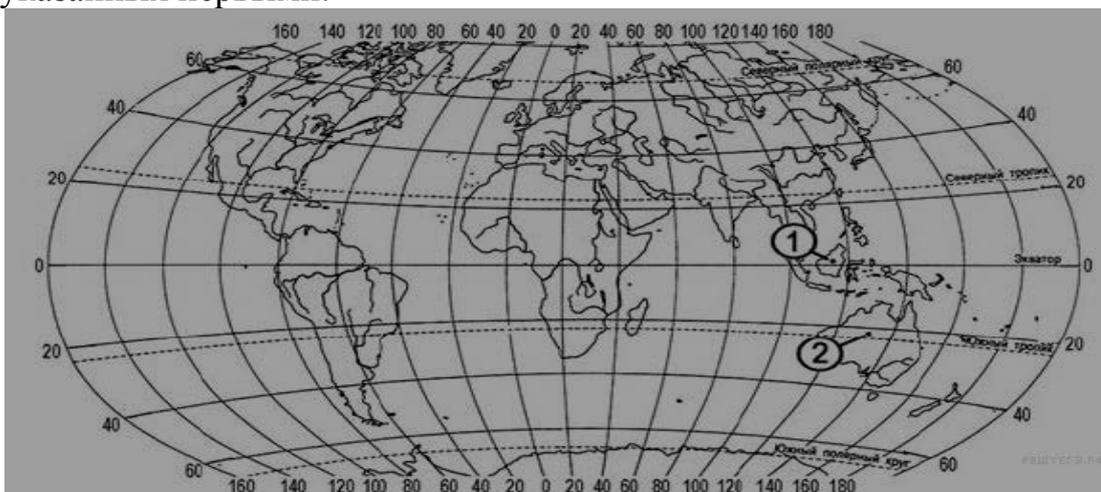
На рисунке показаны климатограммы, составленные для городов X и Z, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и на одинаковой высоте над уровнем моря. Определите, какой из этих городов расположен восточнее. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.





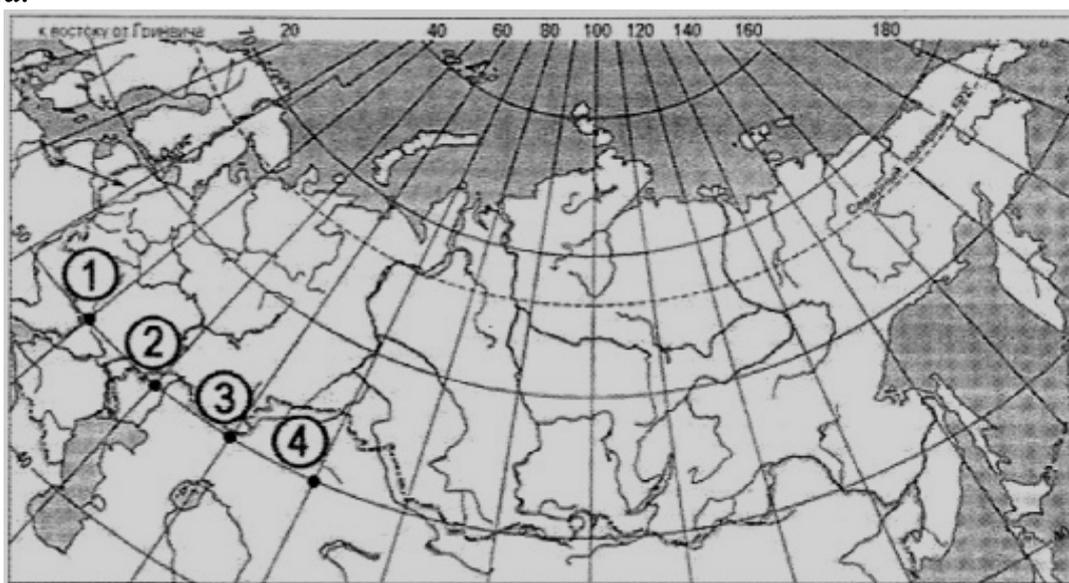
C4

Определите, в каком из пунктов 1 или 2 величина суммарной солнечной радиации в декабре больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.



C5

Определите, в каком из пунктов, обозначенных цифрами на карте России, 1 августа Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 10 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование своего ответа.



C6

Используя данные таблицы, определите:
1) Показатель естественного прироста населения, в ‰ в 2007 г. для Тверской области (полученный результат округлите до целого числа).
2) Величину миграционного прироста (убыли) населения Тверской области в 2007 г. (решение задачи запишите).

Численность и естественный прирост населения Тверской области

	2006	2007	2008
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1406562	1390444	1379542
Среднегодовая численность населения, человек	139521	1384993	1374478
Естественный прирост населения, человек (значение показателя за год)	-17217	-14396	-13665