



Вариант № 965

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.

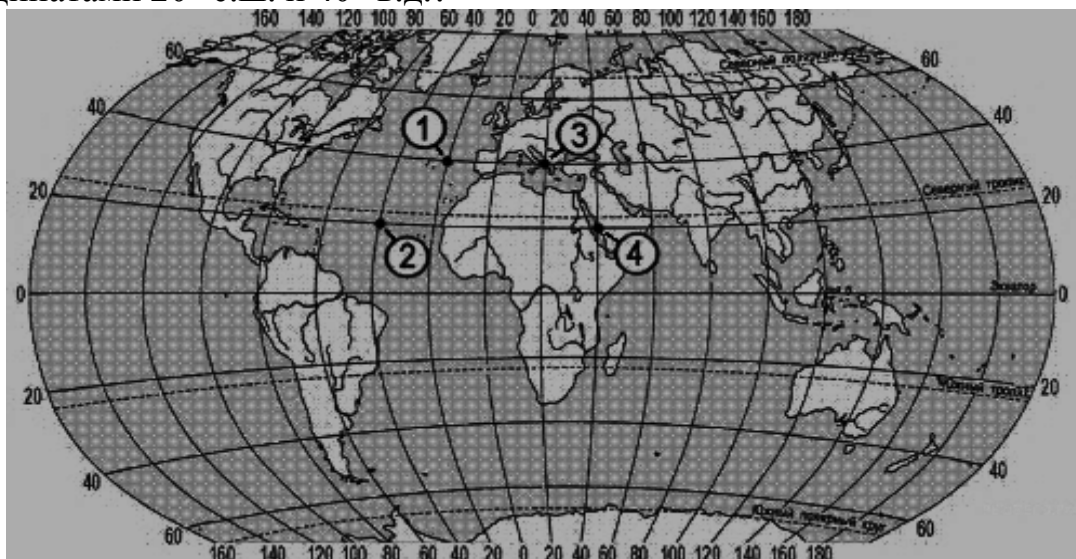
Желаем успеха!

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

Какой цифрой на карте мира обозначена точка с географическими координатами 20° с.ш. и 40° в.д.?



1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

A2

Наибольшая часть запасов пресных вод на Земле содержится в

1) ледниках

3) озерах

2) реках

4) болотах

A3

Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым?

1) энергия ветра

3) каменный уголь

2) биологические

4) почвенные

A4

В какой из перечисленных стран преобладают пустынные ландшафты?

1) Испания

3) Алжир

2) Аргентина

4) Индия

A5

На территории какого материка находится вулкан Килиманджаро?

1) Африка

3) Антарктида

2) Австралия

4) Северная Америка

A6

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

1) арктический

3) субтропический

2) субарктический

4) субэкваториальный

A7

На какой из перечисленных параллелей 22 декабря продолжительность светового дня наибольшая?

1) 2° ю.ш.

3) 60° с.ш.

2) 50° ю.ш.

4) 2° с.ш.

A8

В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

1) Канада

3) Португалия

2) Германия

4) Индия



A9 Для какой из перечисленных стран характерна миграционная убыль населения?

- 1) Пакистан 2) Великобритания 3) Италия 4) Франция

A10 В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наименьшая?

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

A11 В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Финляндия 3) Бангладеш
2) Латвия 4) Египет

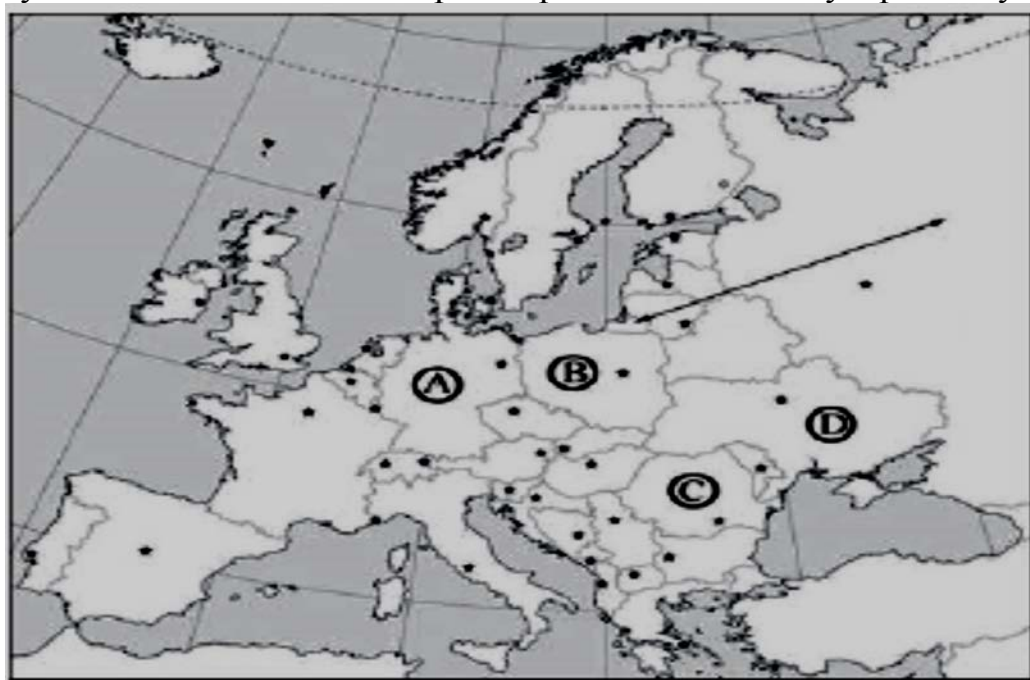
A12 В какой из перечисленных стран доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, наибольшая?

- 1) Австралия 3) Болгария
2) Танзания 4) Аргентина

A13 Какая из перечисленных стран является лидером по производству льна-долгунца?

- 1) Россия 3) Монголия
2) Дания 4) Греция

A14 Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Румыния?



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

A15 Какой язык в Бразилии является государственным?

- 1) английский 3) испанский
2) французский 4) португальский

A16 На каком из перечисленных полуостровов расположена крайняя северная материковая точка России?

- 1) Камчатка 3) Чукотский
2) Таймыр 4) Ямал

**A17**

В каком районе Приднестровской Молдавской Республики преобладают крупные села с численностью жителей от нескольких до десяти тысяч?

- 1) Каменском
- 2) Слободзейском
- 3) Григориопольском
- 4) Дубоссарском

A18

Для населения ПМР характерно:

- 1) преобладание % городских жителей
- 2) преобладание % сельских жителей
- 3) равное количество городского и сельского населения
- 4) увеличение % сельских жителей

A19

Основная техническая культура в Приднестровской Молдавской Республике:

- 1) лён
- 2) рапс
- 3) подсолнечник
- 4) соя

A20

Район Приднестровья, в котором ведётся добыча стенового и бутового камня, песка и гравия в значительных объёмах:

- 1) Каменский
- 2) Дубоссарский
- 3) Слободзейский
- 4) Григориопольский

A21

По численности населения Россия превосходит

- 1) США, но уступает Китаю
- 2) Японию, но уступает Индии
- 3) Францию, но уступает Японии
- 4) Индонезию, но уступает Мексике

A22

В каком из следующих высказываний содержится информация о безработице?

- 1) В России в начале XXI в. ежегодно умирает больше людей, чем рождается.
- 2) В 2007 г. число прибывших на постоянное жительство в Россию на 240 тысяч превысило число выбывших.
- 3) Экономический кризис в России стал причиной некоторого роста числа людей, не имеющих работы.
- 4) В XX в. число больших городов в России увеличилось, возникли крупные городские агломерации.

A23

В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют буддизм?

- 1) Иран
- 2) Монголия
- 3) Эквадор
- 4) Сомали

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	2008	2008	2010	2011
Калининградская область	166,6	114,4	101,8	95,3
Тамбовская область	108,0	110,7	100,3	100,6

Вывод А: В Калининградской области в период с 2008 по 2010 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Вывод Б: В Тамбовской области в период с 2008 по 2011 г. ежегодно происходило увеличение промышленного производства.

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

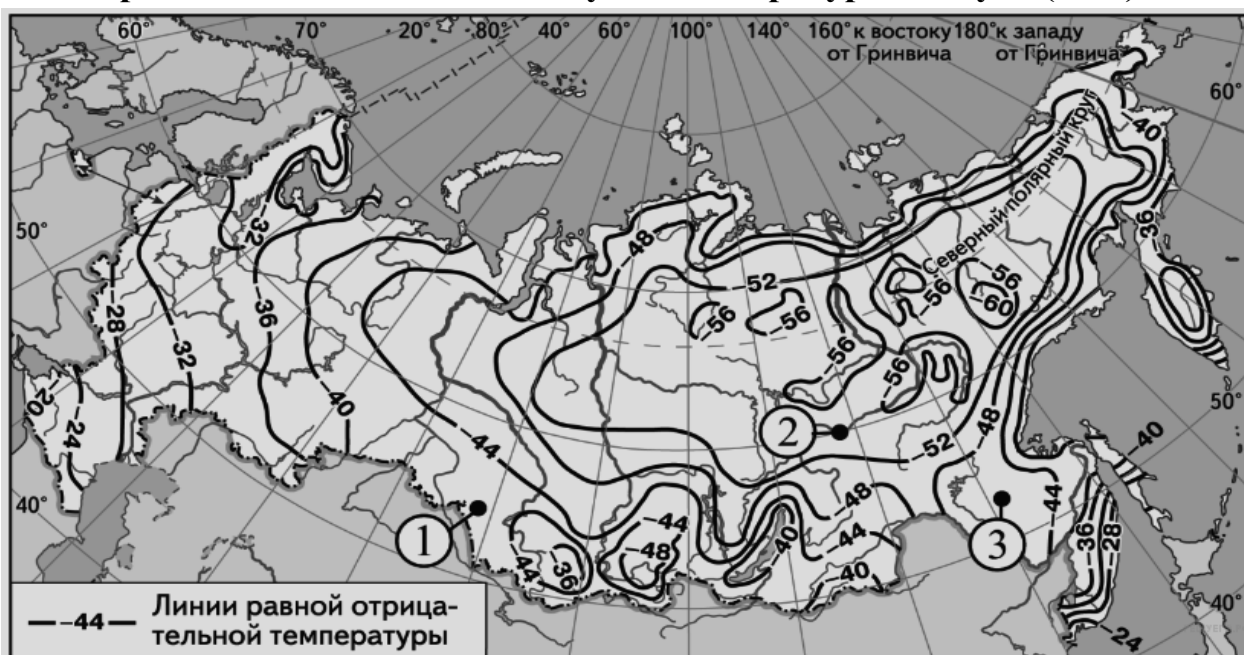
Часть 2

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.

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

--	--	--

В2

Установите соответствие между рекой и ее расположением на карте, обозначенным цифрой.





РЕКА

- А) Амазонка
- Б) Нил
- В) Нигер

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

В3

Установите соответствие между населённым пунктом и его административным центром

Населённый пункт ПМР

- А) Терновка
- Б) Тея
- В) Койково

Административный центр

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

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам

А	Б	В

В4

Какие три из перечисленных стран являются крупными экспортерами железной руды? Выберите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Аргентина
- 2) Бразилия
- 3) Франция
- 4) Австралия
- 5) Нигерия
- 6) Индия

--	--	--

В5

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



Самолет вылетел из аэропорта, расположенного в III часовой зоне, в аэропорт, расположенный в V часовой зоне, в 11 часов по местному времени. Расчётное время полета составляет 3 часа. Сколько времени будет в аэропорту прилета, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.
Ответ: _____

B6

Используя статистические данные о миграционном движении населения ПМР, определите его показатель для 2010 года. Ответ запишите цифрами.

Показатели	Прибыло	Выбыло	Миграционный прирост (убыль)
2007 год	6996 чел.	10826 чел.	
2008 год	6883 чел.	10226 чел.	
2009 год	6366 чел.	9083 чел.	
2010 год	6544 чел.	8606 чел.	
2011 год	7260 чел.	9531 чел.	

Ответ: _____ тыс. человек

B7

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

- 1) Бразилия
- 2) Кения
- 3) Австралия
- 4) Латвия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--	--

B8

Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке уменьшения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Разведанные запасы нефти, млрд. т	Добыча нефти, млн. т в год
A	Китай	2,1	190
B	Бразилия	1,7	84
B	Казахстан	5,5	62

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

B9

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

- А) Каменноугольный Б) Пермский В) Юрский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

B10

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна — вторая по площади территории на материке, расположена в трех климатических поясах. Длительное время (в течение трех веков) она оставалась испанской колонией. Природные ресурсы разнообразны: имеются запасы нефти, природного газа, руд цветных металлов, плодородные степные почвы. Особенностью страны является высокий уровень ее урбанизации (83%). В столице проживает почти половина ее населения.

Ответ: _____

B11

Определите населённый пункт Приднестровья по его краткому описанию:

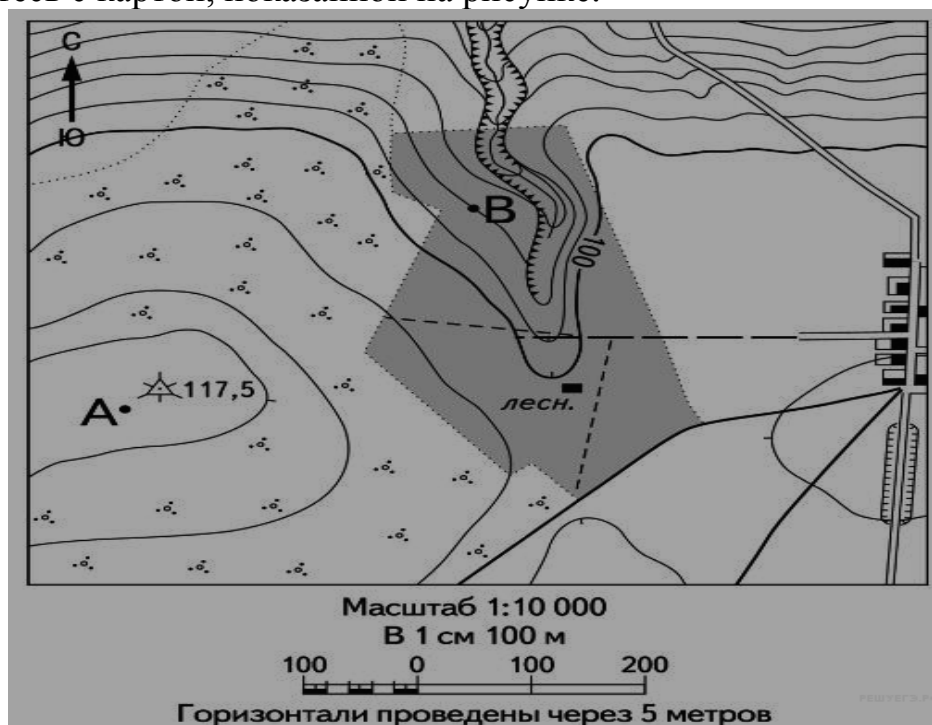
Самый древний город в ПМР. Этому городу, единственному в Приднестровье, присвоен статус города-мироотворца и вручён орден «Мироотворец», а также присвоено почётное звание «Город воинской славы». Это город обувщиков, текстильщиков.

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 А до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В13

Определите по карте азимут от дома лесника 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 (С1–С6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 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.

С1

Постройте профиль рельефа местности по линии А–В, используя горизонтальный масштаб— в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение геодезического знака 117,5.

**С2**

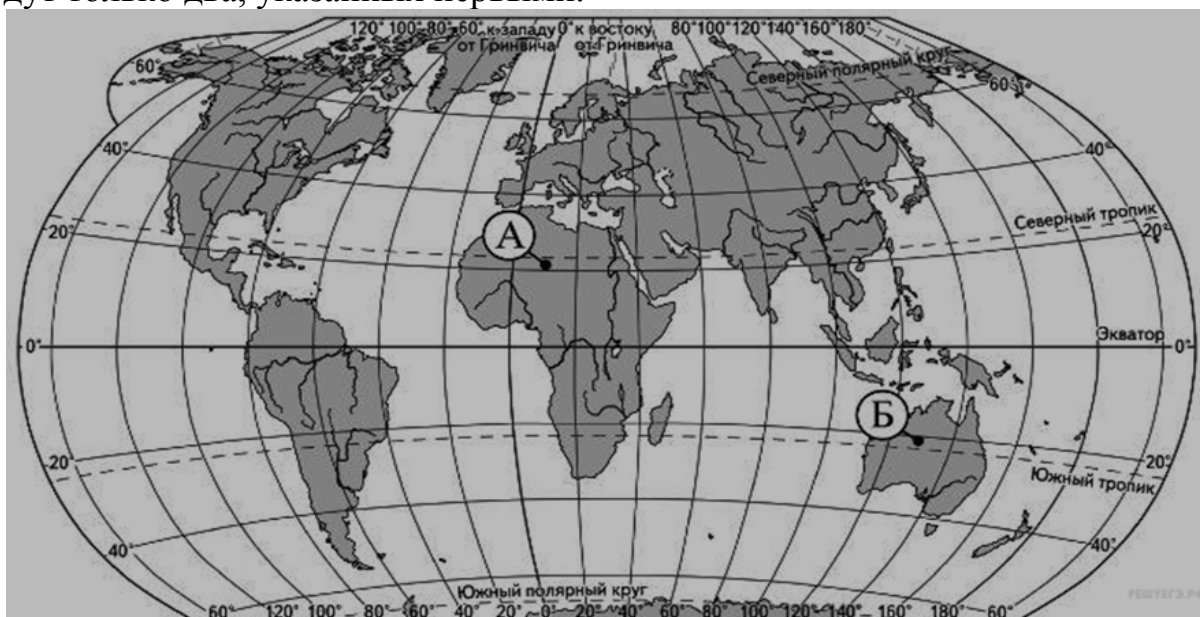
Используя данные таблицы, объясните, почему за последние 24 года доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины. Если вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

Демографические показатели Мексики.

ПОКАЗАТЕЛИ	1989 г.	2014 г.
Численность населения, млн. человек	76,7	110,6
Доля лиц старше 65 лет, %	3	6
Рождаемость, %	31	19
Смертность, %	6	6
Сальдо миграции, %	-3	-4
Средняя продолжительность жизни, лет	69	76
Доля городского населения, %	75	77

С3

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 Бельгии и Португалии. 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 Бельгии и Португалии

Страна	Численность населения, млн. чел.	Доля городского населения, %	Объём ВВП, млрд. долл.	Общий объём экспорта, млрд. долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд. долл.
Бельгия	10,6	97	453	324	16
Португалия	10,7	55	203	47	3,8

С5

Определите, в какой из точек, географические координаты которых указаны в таблице, солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 5 часов по времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.

Точка	Географические координаты	
	Широта	Долгота
А	10° с. ш.	80° в. д.
Б	10° с. ш.	100° в. д.
В	10° с. ш.	120° в. д.
Г	10° с. ш.	140° в. д.

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.