



## Часть 1

Ответами к заданиям 1-27 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в БЛАНК ОТВЕТОВ № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки. Последовательность цифр записывайте без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами.

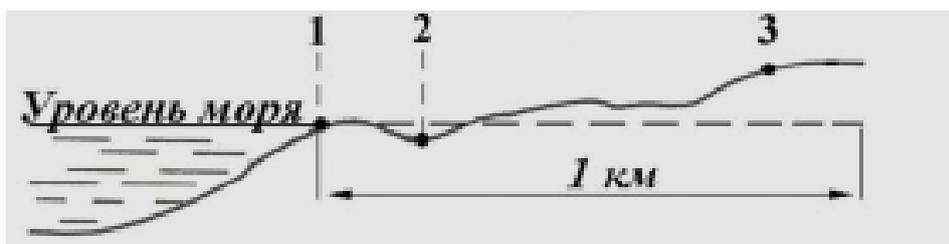
1

Город Арлит имеет географические координаты  $18^{\circ} 44'$  с.ш.,  $7^{\circ} 23'$  в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

Ответ: \_\_\_\_\_ .

2

В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке повышения в них атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).



Запишите в таблицу полученную последовательность цифр.

--	--	--

3

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Распашка склонов препятствует развитию водной эрозии почв.
- 2) На долю сельского хозяйства приходится значительная часть выбросов в атмосферу парниковых газов.
- 3) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к изменению климата соседних территорий.

4

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков.

В рельефе этой части материка почти нет резких колебаний высот, редки землетрясения, отсутствуют действующие вулканы. Здесь много миллионов лет назад вертикальные \_\_\_\_\_ (А) земной коры привели к образованию Бразильского и Гвианского плоскогорий. При этом в земной коре образовались \_\_\_\_\_ (Б), в которые внедрялась \_\_\_\_\_ (В).

Рельеф плоскогорий разнообразен: столовые горы чередуются с холмистыми пространствами, их сменяют невысокие массивы, изрезанные ущельями.

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) магма
- 2) движение
- 3) лава
- 4) горная порода
- 5) разлом
- 6) мантия

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

А	Б	В

**5**

Расположите приведённые ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры воздуха самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой воздуха.

- 1) Ростов-на-Дону
- 2) Пермь
- 3) Якутск

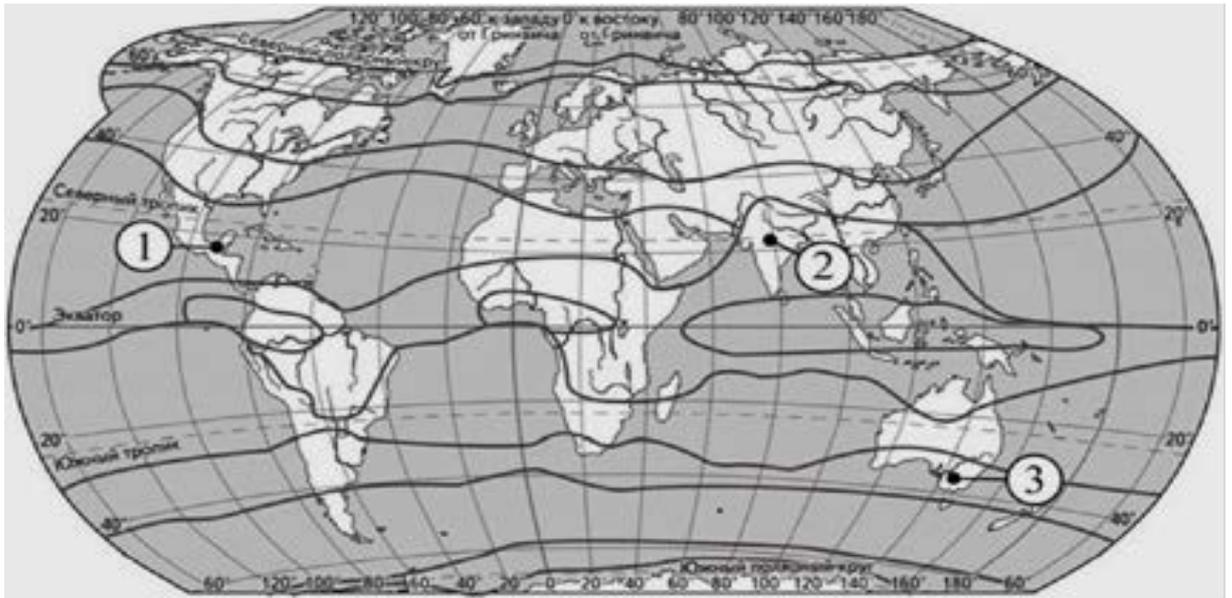
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

**ИЛИ**

Установите соответствие между точкой, обозначенной на карте мира, и климатическим поясом, в котором она расположена: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



**ТОЧКА КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОЯС**

- А) 1            1) экваториальный
- Б) 2            2) субэкваториальный
- В) 3            3) тропический
- 4) субтропический

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

**6**

Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

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

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

**ИЛИ**

Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 24 июля: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

**ЯВЛЕНИЕ**

- А) полярный день
- Б) полярная ночь
- В) зенитальное положение Солнца

**ПАРАЛЛЕЛЬ**

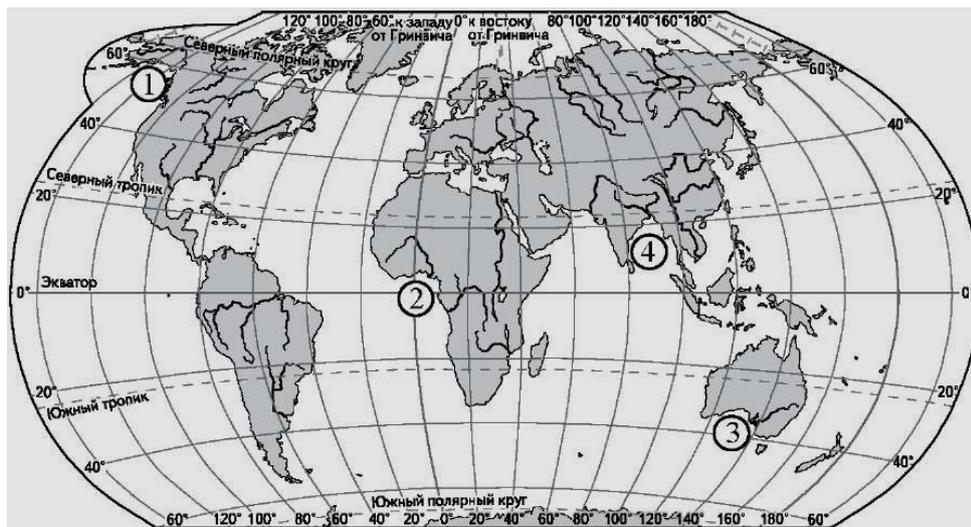
- 1) 20° с.ш.
- 2) 20° ю.ш.
- 3) 80° с.ш.
- 4) 80° ю.ш.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

**7**

Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



**ЗАЛИВ**

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ**

- |                |      |
|----------------|------|
| А) Гвинейский  | 1) 1 |
| Б) Бенгальский | 2) 2 |
| В) Аляска      | 3) 3 |
|                | 4) 4 |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

**8**

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

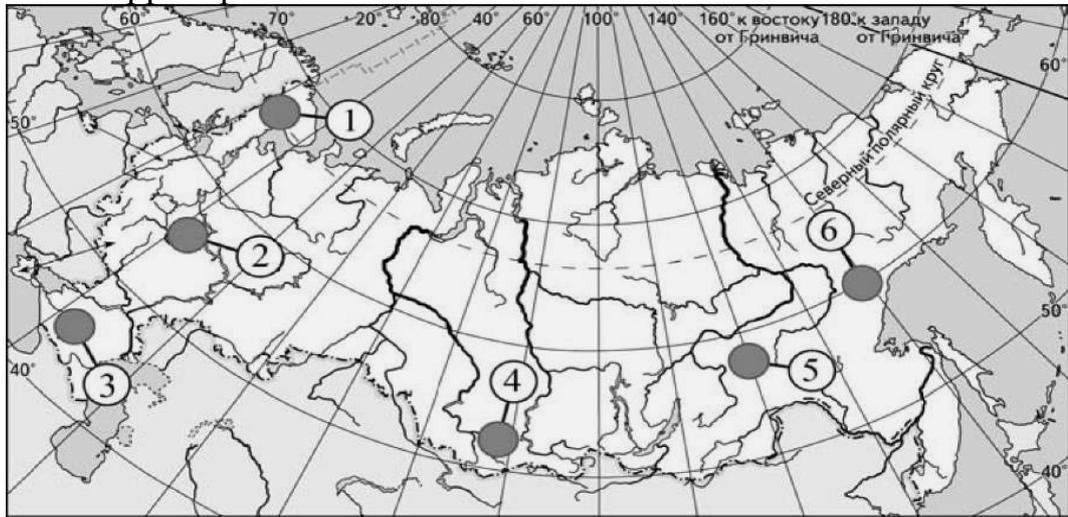
- 1) Германия
- 2) Австралия
- 3) Бразилия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

9

Какие три из обозначенных на карте России территории, имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти территории.



1) 1    2) 2    3) 3    4) 4    5) 5    6) 6

--	--	--

10

Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность    ■ – сельское хозяйство    □ – сфера услуг

СТРАНА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ

А) Дания

1)



Б) Афганистан

2)



В) Парагвай

3)



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В

**11**

Какие из утверждений об Индии верны? Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) Индия является второй по численности населения страной в мире.
- 2) Индия по форме правления является монархией.
- 3) Индия обладает значительными запасами каменного угля и железных руд.
- 4) В общей численности населения Индии преобладает городское население.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**12**

Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти города.

- 1) Новосибирск
- 2) Томск
- 3) Петрозаводск
- 4) Ставрополь
- 5) Уфа
- 6) Ростов-на-Дону

--	--	--

**13**

Основными факторами, лимитирующими развитие растениеводства в ПМР, являются:

- 1) сложный расчленённый рельеф
- 2) недостаточное увлажнение
- 3) короткий вегетационный период
- 4) низкое плодородие почв
- 5) сильные ливни
- 6) поздневесенние и раннеосенние заморозки

Ответ: \_\_\_\_\_.

**14**

Какие из утверждений о Западной Сибири верны? Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) В Западной Сибири находится крупнейший в России по добыче каменноугольный бассейн.
- 2) Значительная часть территории Западной Сибири занята болотами и заболоченными землями.

- 3) Большая часть электроэнергии в Западной Сибири производится на ГЭС.  
4) Южная часть Западной Сибири находится в степной зоне.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**15**

В каких из высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Образование на территории бывшей Британской Индии двух независимых государств привело к переселению в общей сложности 18 млн. человек.  
2) В настоящее время большинство населения мира проживает в развивающихся странах, причём его доля в мировом населении постоянно растёт.  
3) С начала XXI в. число прибывающих на постоянное жительство в Россию ежегодно превышает число выбывающих.  
4) В Канаде 2/3 населения концентрируется в 150-километровой зоне, протянувшейся вдоль границы с США.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**16**

Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объёмов промышленного производства, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы, верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

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

Регион	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Алтайский край	122,0	104,5	104,4	101,3
Республика Башкортостан	110,1	109,8	105,7	102,3
Томская область	105,3	107,0	103,9	100,7
Самарская область	114,4	105,8	102,2	101,0

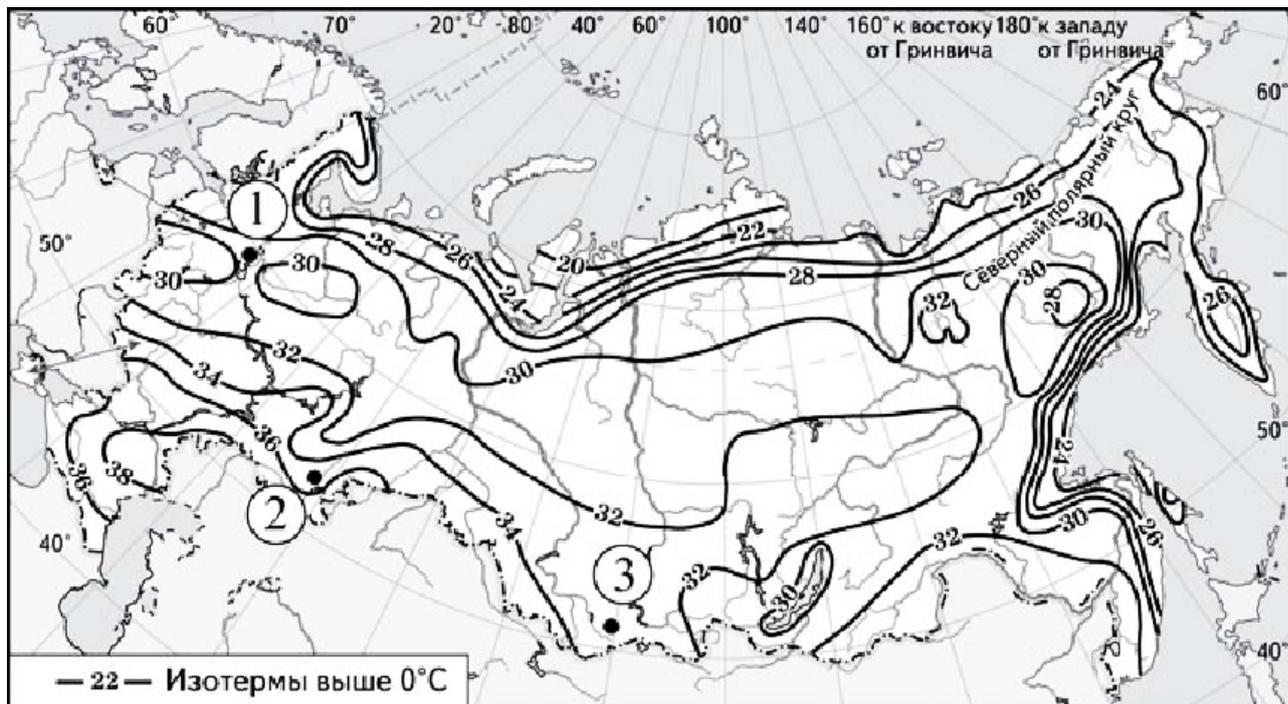
- 1) Объёмы промышленного производства в Алтайском крае ежегодно возрастали в период с 2010 по 2013 г.  
2) Объёмы промышленного производства в Республике Башкортостан ежегодно возрастали в период с 2010 по 2013 г.  
3) Объёмы промышленного производства в Томской области ежегодно уменьшались в период с 2010 по 2013 г.  
4) Объёмы промышленного производства в Самарской области ежегодно уменьшались в период с 2010 по 2013 г.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**17**

С помощью карты сравните значения средних многолетних максимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите точки в порядке повышения этих значений.

## Средние многолетние максимумы температуры воздуха (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр

Ответ:

--	--	--

**18**

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

### СУБЪЕКТ

- А) Ненецкий автономный округ
- Б) Республика Бурятия
- В) Удмуртская Республика

### АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- 1) Йошкар-Ола
- 2) Улан-Удэ
- 3) Нарьян-Мар
- 4) Ижевск

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В

19

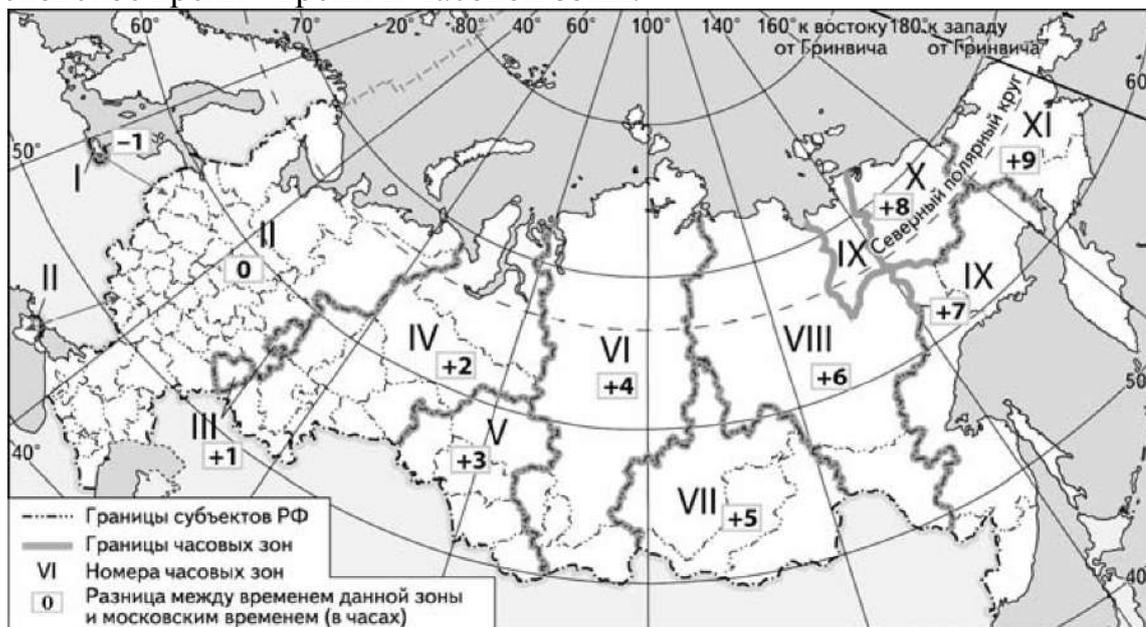
В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Кувейт
- 2) Россия
- 3) Бразилия
- 4) Норвегия
- 5) Франция
- 6) Саудовская Аравия

Ответ: \_\_\_\_\_

20

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории РФ установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время - время II часовой зоны.



Самолёт вылетел из Сургута (IV часовая зона) в Ростов-на-Дону (II часовая зона) в 5 часов по местному времени Сургута. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Ростове-на-Дону, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ ч.

21

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Северная Осетия - Алания в 2011 г. Ответ запишите в виде числа.

**Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения,  
2011 г. (тыс. человек)**



Ответ \_\_\_\_\_.

**22**

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд. т	Добыча нефти, млн. т в год
1) Норвегия	1,1	128
2) Нигерия	4,9	120
3) Россия	11,0	480

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**23**

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

- 1) меловой
- 2) четвертичный
- 3) силурийский

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Ответ: \_\_\_\_\_.

24

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна полностью расположена в Западном полушарии и имеет выход к трём океанам. На материке, где расположена страна, она является первой по площади территории и третьей по численности населения. В стране хорошо развиты отрасли как добывающей, так и обрабатывающей промышленности. В международном географическом разделении труда она является поставщиком продукции горнодобывающей промышленности, машиностроения, металлургии, топливной, химической и лесной промышленности, а также сельского хозяйства.

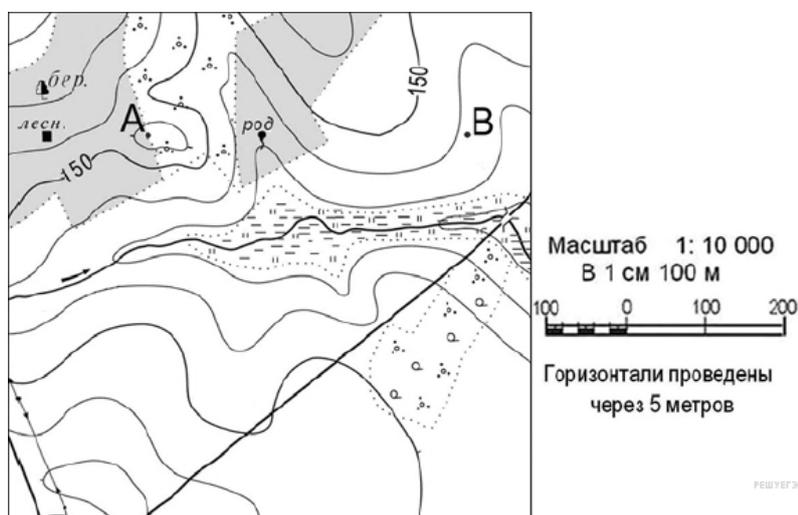
Ответ: \_\_\_\_\_.

25

Определите населённый пункт ПМР по его краткому описанию.

Город расположен на востоке Приднестровья в 80 км от Одессы и 40 км от Тирасполя. Он вырос у Кучурганского лимана. Хотя город получил своё название от имени реки Днестр, он не находится на её берегу. Основан в 1961 году с началом строительства Молдавской ГРЭС вблизи села Незавертайловка, которое, как считают, было основано беглыми крепостными во времена Российской империи. Это самый молодой город нашего государства. Ответ: \_\_\_\_\_.

**Задания 26, 27 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.**



26

Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа. Ответ : \_\_\_\_\_.

27

Определите по карте азимут от родника на дом лесника. Ответ запишите в виде числа. Ответ: \_\_\_\_\_.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы.

## Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28-34) используйте **БЛАНК ОТВЕТОВ № 2**. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т.д.), а затем развёрнутый ответ на него. *Ответы записывайте чётко и разборчиво.*

**28**

Постройте профиль рельефа местности по линии А - В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб в 1 см 50 м и вертикальный масштаб в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «X» положение родника.



**29**

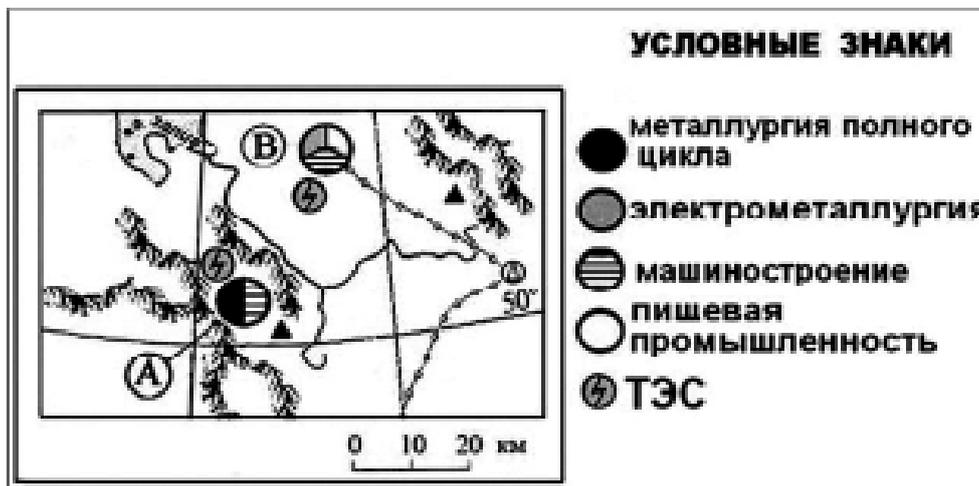
Используя данные таблицы, объясните, почему в период с 1985 по 2010 г. доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

### Демографические показатели Мексики

Показатель	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн. человек	76,7	110,6
Доля лиц старше 65 лет, %	3	6
Рождаемость, ‰	31	19
Смертность, ‰	6	6
Сальдо миграций, ‰	- 3	- 4
Средняя продолжительность жизни, лет	69	76
Доля городского населения, %	75	77

**30**

Определите, в каком из промышленных центров, обозначенных на карте буквами **А** и **В**, будет наблюдаться большее загрязнение атмосферы. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



31

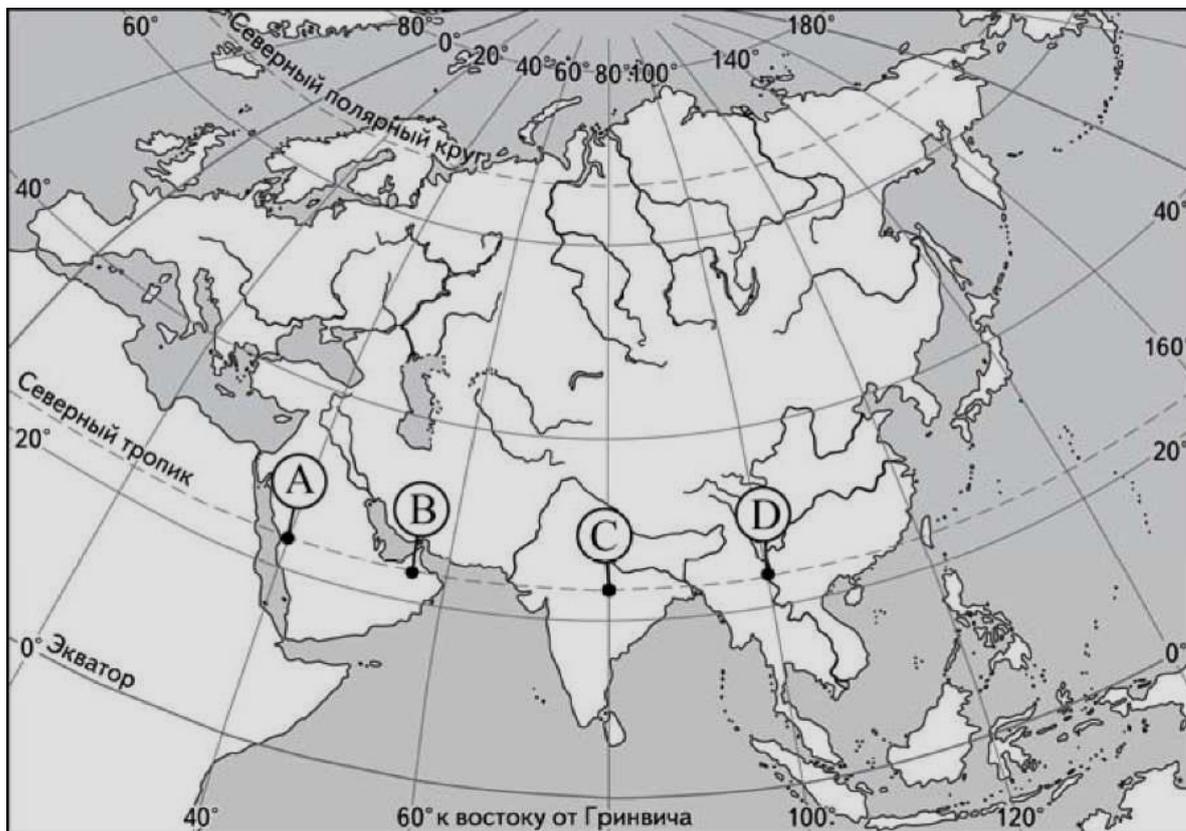
Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и доли сельского хозяйства в ВВП Замбии и Ирана. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

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

Страна	Численность населения, млн. человек	Численность сельскохозяйственного населения, млн. человек	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг
Замбия	13,1	8,3	20	34	46
Иран	74,0	15,9	11	46	43

32

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Евразии, Солнце будет находиться **выше всего** над горизонтом **1** декабря в 8 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



**Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.**

### **Численность и естественный прирост населения Пермского края**

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 641 016	2 633 550	2 631 073
Среднегодовая численность населения, человек	2 637 570	2 632 312	2 631 007
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	- 3067	-1670	- 1025

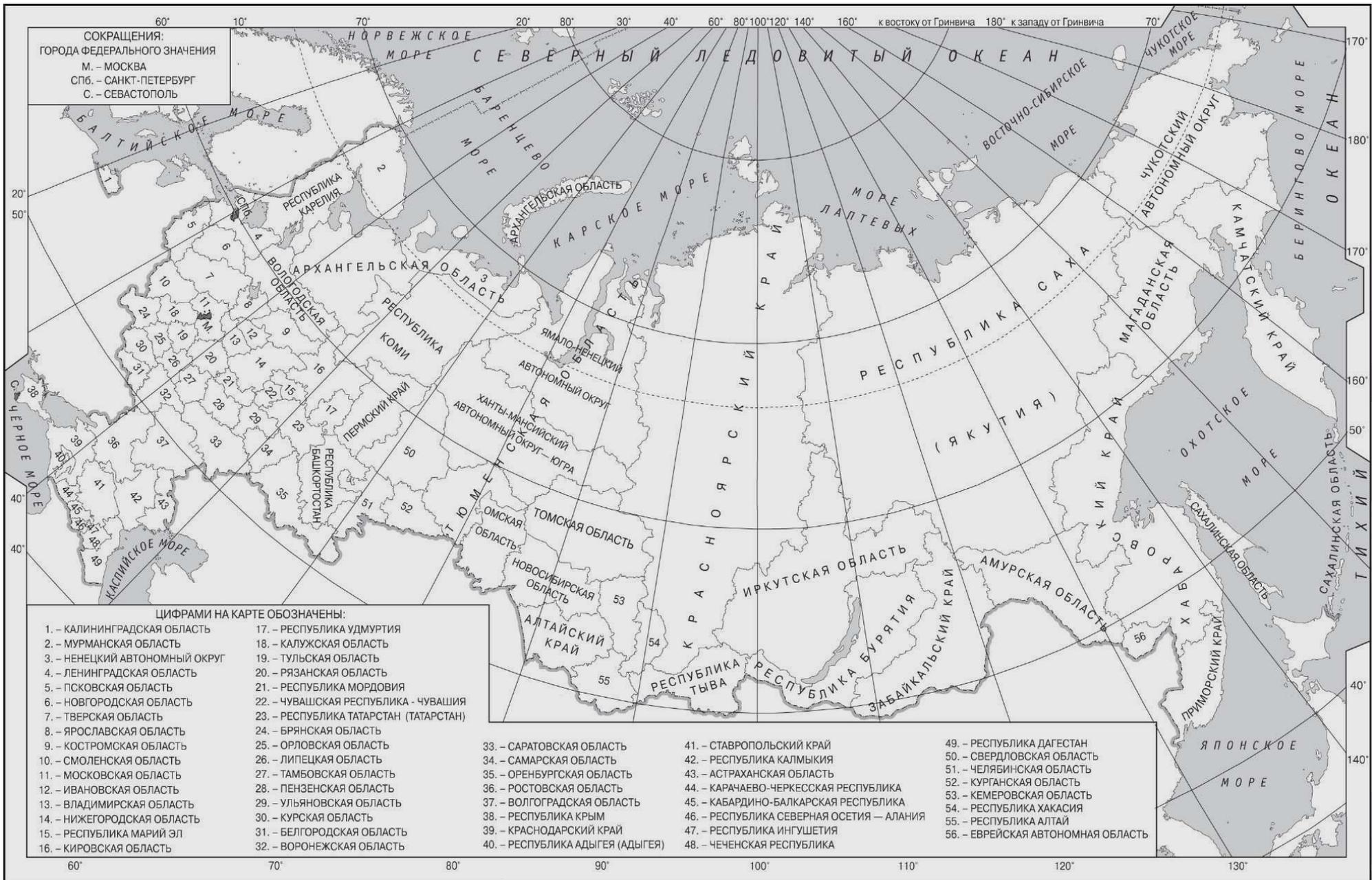
**33**

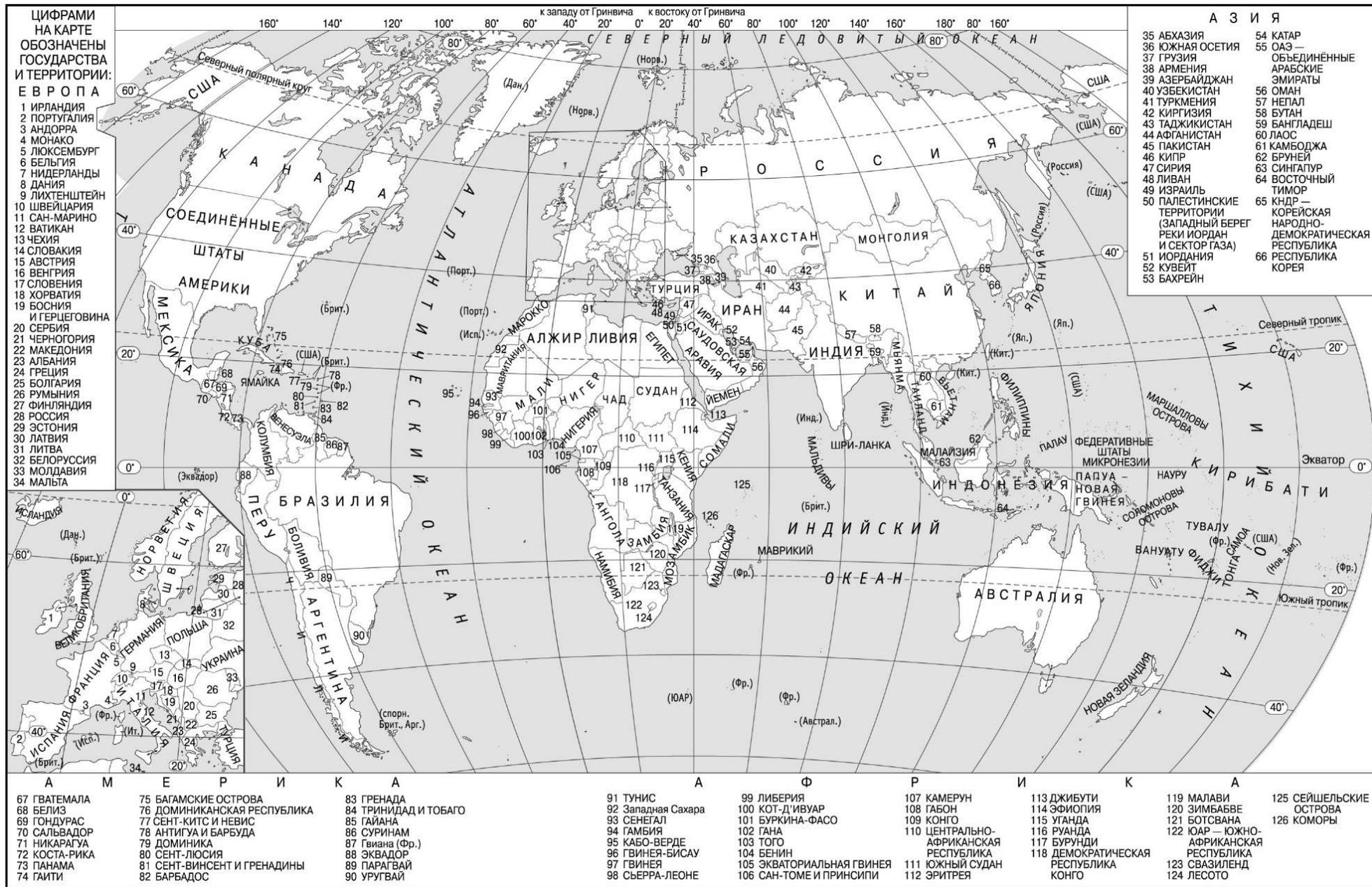
Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2011 г. для Пермского края. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

**34**

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Пермского края в 2011 г. Запишите решение задачи.







**ЦИФРАМИ  
НА КАРТЕ  
ОБОЗНАЧЕНЫ  
ГОСУДАРСТВА  
И ТЕРРИТОРИИ:  
ЕВРОПА**

- 1 ИРЛАНДИЯ
- 2 ПОРТУГАЛИЯ
- 3 АНДОРРА
- 4 МОНАКО
- 5 ЛЮКСЕМБУРГ
- 6 БЕЛЬГИЯ
- 7 НИДЕРЛАНДЫ
- 8 ДАНИЯ
- 9 ЛИХТЕНШТЕЙН
- 10 ШВЕЙЦАРИЯ
- 11 САН-МАРИНО
- 12 ВАТИКАН
- 13 ЧЕХИЯ
- 14 СЛОВАКИЯ
- 15 АВСТРИЯ
- 16 ВЕНГРИЯ
- 17 СЛОВЕНИЯ
- 18 ХОРВАТИЯ
- 19 БОСНИЯ  
И ГЕРЦЕГОВИНА
- 20 СЕРБИЯ
- 21 ЧЕРНОГОРИЯ
- 22 МАКЕДОНИЯ
- 23 АЛБАНИЯ
- 24 ГРЕЦИЯ
- 25 БОЛГАРИЯ
- 26 РУМЫНИЯ
- 27 ФИНЛЯНДИЯ
- 28 РОССИЯ
- 29 ЭСТОНИЯ
- 30 ЛАТВИЯ
- 31 ЛИТВА
- 32 БЕЛОРУССИЯ
- 33 МОЛДАВИЯ
- 34 МАЛЬТА

**А З И Я**

35 АБХАЗИЯ	54 КАТАР
36 ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ	55 ОАЭ —
37 ГРУЗИЯ	ОБЪЕДИНЕННЫЕ
38 АРМЕНИЯ	АРАБСКИЕ
39 АЗЕРБАЙДЖАН	ЭМИРАТЫ
40 УЗБЕКИСТАН	56 ОМАН
41 ТУРКМЕНИЯ	57 НЕПАЛ
42 КИРГИЗИЯ	58 БУТАН
43 ТАДЖИКИСТАН	59 БАНГЛАДЕШ
44 АФГАНИСТАН	60 ЛАОС
45 ПАКИСТАН	61 КАМБОДЖА
46 КИПР	62 БРУНЕЙ
47 СИРИЯ	63 СИНГАПУР
48 ЛИВАН	64 ВОСТОЧНЫЙ
49 ИЗРАИЛЬ	ТИМОР
50 ПАЛЕСТИНСКИЕ	65 КНДР —
ТЕРРИТОРИИ	КОРЕЙСКАЯ
(ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ	НАРОДНО-
РЕКИ ИОРДАНИИ	ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ
И СЕКТОР ГАЗА)	РЕСПУБЛИКА
51 ИОРДАНИЯ	66 РЕСПУБЛИКА
52 КУВЕЙТ	КОРЕЯ
53 БАХРЕЙН	

**А М Е Р И К А**

67 ГВАТЕМАЛА	75 БАГАМСКИЕ ОСТРОВА	83 ГРЕНАДА	91 ТУНИС	99 ЛИБЕРИЯ	107 КАМЕРУН	113 ДЖИБУТИ	119 МАЛАВИ	125 СЕЙШЕЛЬСКИЕ
68 БЕЛИЗ	76 ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА	84 ТРИНИДАД И ТОБАГО	92 Западная Сахара	100 КОТ-Д'ИВУАР	108 ГАБОН	114 ЭФИОПИЯ	120 ЗИМБАБВЕ	ОСТРОВА
69 ГОНДУРАС	77 СЕНТ-КИТС И НЕВИС	85 ГАИАНА	93 СЕНЕГАЛ	101 БУРКИНА-ФАСО	109 КОНГО	115 УГАНДА	121 БОТСВАНА	126 КОМОРЫ
70 САЛЬВАДОР	78 АНТИГУА И БАРБУДА	86 СУРИНАМ	94 ГАМБИЯ	102 ГАНА	110 ЦЕНТРАЛЬНО-	116 РУАНДА	122 ЮАР — ЮЖНО-	
71 НИКАРАГУА	79 ДОМИНИКА	87 Гвiana (Фр.)	95 КАБО-ВЕРДЕ	103 ТОГО	АФРИКАНСКАЯ	117 БУРУНДИ	АФРИКАНСКАЯ	
72 КОСТА-РИКА	80 СЕНТ-ЛЮСИЯ	88 ЭКВАДОР	96 ГВИНЕЯ-БИСАУ	104 БЕНИН	РЕСПУБЛИКА	118 ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ	РЕСПУБЛИКА	
73 ПАНАМА	81 СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ	89 ПАРАГВАЙ	97 ГВИНЕЯ	105 ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ	111 ЮЖНЫЙ СУДАН	РЕСПУБЛИКА	123 СВАЗИЛЕНД	
74 ГАИТИ	82 БАРБАДОС	90 УРУГВАЙ	98 СЬЕРРА-ЛЕОНЕ	106 САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ	112 ЭРИТРЕЯ	КОНГО	124 ЛЕСОТО	

