



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

- 1) Распашка крутых склонов сельскохозяйственной зоны Сибири стала причиной развития эрозии почв в этих районах.
- 2) В США кислотные дожди — одна из распространенных причин плохих урожаев, гибели сельскохозяйственных культур на огромных площадях.
- 3) В Канаде создание крупных водохранилищ стало причиной изменения климата прилегающих к ним территорий.
- 4) Проблема опустынивания - одна из важных в Австрии .
- 5) Молевой сплав — наиболее экологичный вид доставки леса по рекам.

Ответ: _____.

4 Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые географические термины. Выберите из пронумерованного списка термины, которые необходимо вставить на место пропусков, обозначенных буквами А — В. Вставьте на места пропусков термины из списка (в нужном падеже и числе).

Река - естественный значительный и непрерывный водный поток, питающийся поверхностным или подземным стоком с площадей своих(А) и текущий в разработанном им(Б). Большинство рек выходят из берегов один или два раза в год. Чем сильнее(В), тем реже его повторяемость.

Список терминов:

- 1) течение
- 2) бассейн
- 3) половодье
- 4) исток
- 5) межень
- 6) русло

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

Ответ:

А	Б	В

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

- 1) Симферополь
- 2) Мурманск
- 3) Омск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

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

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярный день	1) 23,5° ю.ш.
Б) полярная ночь	2) 23,5° с.ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 77,5° с.ш.
	4) 77,5° ю.ш.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

7 Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте Европы: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



- | | |
|----------|----------------------|
| ЗАЛИВ | ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ |
| А) Дунай | 1) 1 |
| Б) Днепр | 2) 2 |
| В) Рейн | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

8 Расположите страны в порядке возрастания в них показателя естественного прироста населения, начиная со страны с наименьшим показателем.

- 1) Япония
- 2) Эстония
- 3) Индия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

9 Какие три из перечисленных регионов России имеют наименьшую среднюю плотность населения?

- 1) Архангельская область
- 2) Тульская область
- 3) Чувашская Республика
- 4) Магаданская область
- 5) Мурманская область
- 6) Кемеровская область

Ответ:

--	--	--

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) Великобритания	1)
Б) Эфиопия	2)
В) Турция	3)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В



11 Какие утверждения об особенностях экономического развития Казахстана и Туркмении являются верными? Запишите цифры в порядке возрастания порядкового номера под которыми указаны верные утверждения.

- 1) Страны специализируются на добыче нефти и газа.
- 2) Население по территории обеих стран распределено неравномерно.
- 3) В структуре производства электроэнергии в странах преобладают ГЭС.
- 4) Обе страны не имеют выхода к океану, что тормозит развитие их экономики.

Ответ: _____.

12 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми указаны эти города.

- 1) Челябинск
- 2) Нижний Тагил
- 3) Тюмень
- 4) Ростов-на-Дону
- 5) Волгоград
- 6) Астрахань

Ответ:

--	--	--

13 Выберите из перечисленных три региона России, на территории которых расположены действующие АЭС? Запишите цифры ответов в порядке возрастания порядкового номера.

- 1) Тверская область
- 2) Чукотский АО
- 3) Ненецкий АО
- 4) Саратовская область
- 5) Самарская область
- 6) Тюменская область

Ответ:

--	--	--

14 Какие из утверждений о Поволжье верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) К коренным народам Поволжья относятся карелы.
- 2) Одной из ведущих отраслей специализации Поволжья является нефтепереработка и нефтехимия.
- 3) Рельеф Поволжья равнинный, преобладают низменности и возвышенности.
- 4) В Поволжье нет городов-миллионеров.

Ответ: _____.

15 В каких из высказываний содержится информация об отрасли международной специализации? Запишите все цифры, под которыми они указаны.

- 1) Россия – одна из ведущих стран мира по добыче и экспорту железных руд: в 2013 г. из РФ было экспортировано 25,7 млн т железных руд и их концентратов.
- 2) С 2009 по 2013 г. в товарной структуре российского импорта доля текстильных изделий возростала.
- 3) Россия – один из мировых лидеров по добыче и экспорту природного газа.
- 4) В 2013 г. в России было собрано риса на 15% больше по сравнению с прошлым годом

Ответ: _____.



16 Верны ли следующие выводы об особенностях перевозок грузов разными видами транспорта, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы? Запишите цифры, под которыми они указаны.

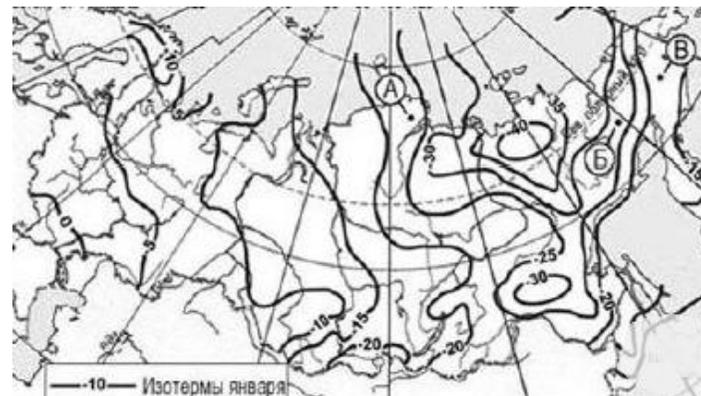
**Перевозки грузов разными видами транспорта России (млн т)
(в % к предыдущему году)**

Виды транспорта	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
Железнодорожный	107,1	105,2	104,3	103,0
Морской	92,3	75,0	94,5	94,1

- 1) В России количество перевезённых грузов морским транспортом ежегодно сокращается с 2003 г.
- 2) В России количество перевезённых грузов железнодорожным транспортом ежегодно росло с 2003 по 2006 г.
- 3) Объём перевозок морским транспортом в 2005 году вырос по сравнению с предыдущим годом.
- 4) Объём перевозок железнодорожным транспортом в 2006 году вырос по сравнению с предыдущим годом.

Ответ: _____.

17 С помощью карты сравните средние температуры воздуха января в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.



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 РФ | АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР |
|-------------------------|------------------------|
| А) Алтайский край | 1) Нижний Новгород |
| Б) Еврейская АО | 2) Биробиджан |
| В) Новгородская область | 3) Великий Новгород |
| | 4) Благовещенск |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В



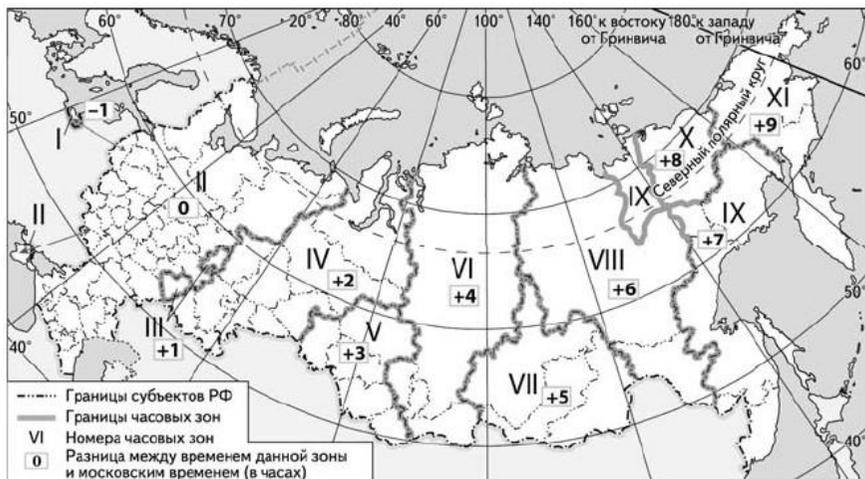
19 Выберите в приведённом списке три региона, выделяющиеся по добыче железной руды. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Архангельская область
- 2) Курская область
- 3) Мурманская область
- 4) Ставропольский край
- 5) Свердловская область
- 6) Республика Коми

Ответ:

--	--	--

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



Самолет вылетел из Ханты-Мансийска (IV часовая зона) в Москву в 12 часов по местному времени Ханты-Мансийска. Расчетное время полёта – 4 часа. Сколько времени будет в Москве, когда самолёт приземлился?

Ответ: _____ ч.

21 Используя график, определите показатель миграционного прироста населения в России в 2008 г.



Ответ: _____ тыс. человек.

22 Используя таблицу, сравните ресурсообеспеченность стран углём. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн т в год
1) ЮАР	30 156	255
2) Казахстан	33 600	166
3) Индонезия	5 529	325

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--



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

- А) Девонский
- Б) Каменноугольный
- В) Пермский

Запишите в таблицу 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 страна расположена, 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.

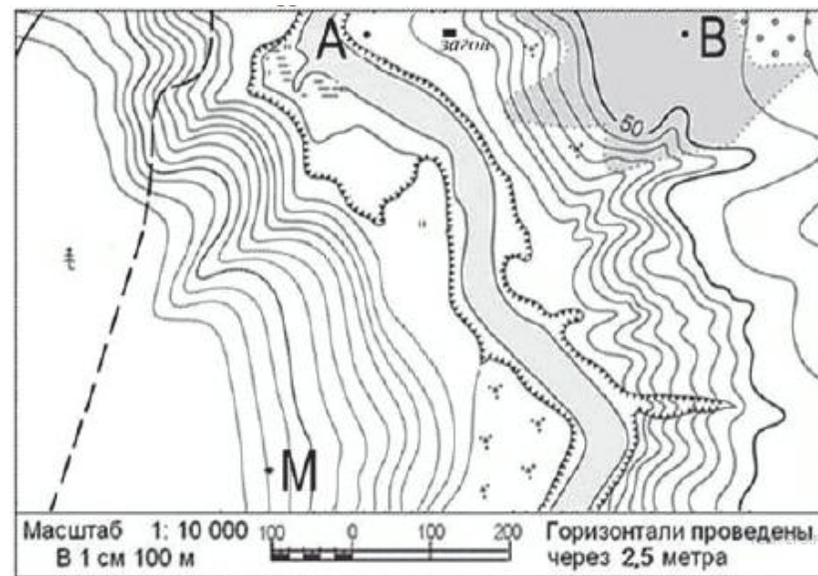
Ответ: _____

25 Определите регион России по его краткому описанию.

Этот регион расположен в южной части России, граничит с Украиной и имеет выход к Азовскому морю. Столица региона является городом-миллионером. В регионе действует крупная АЭС, хорошо развито машиностроение.

Ответ: _____

Задания 26, 27, 28 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



26 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки М до отдельно стоящего дерева. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

27 Определите азимут, по которому надо идти от точки М до отдельно стоящего дерева. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

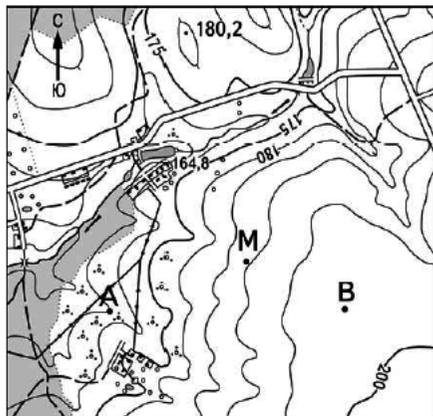
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы.



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



Масштаб 1:20 000
 В 1 см 200 м
 200 0 200 400
 Горизонтالي проведены
 через 5 метров

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 «Х» положение геодезического пункта.



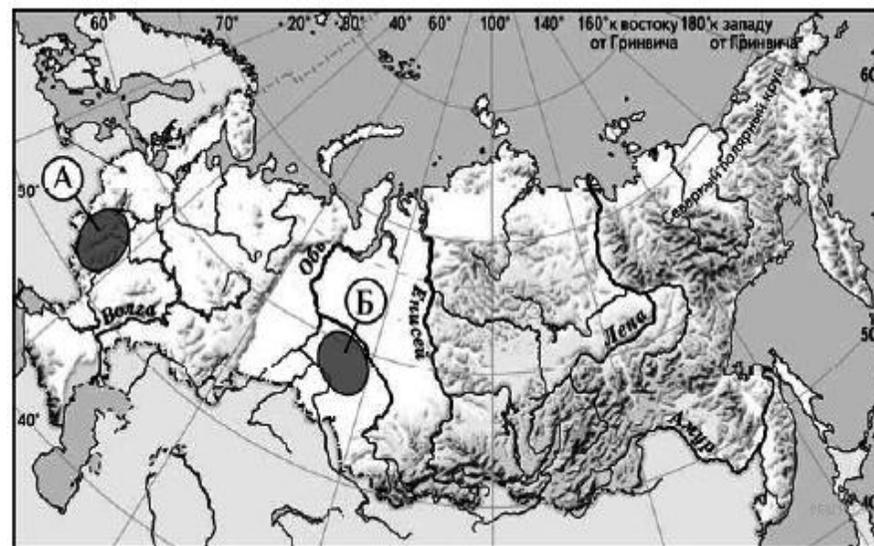
29

Суммарная солнечная радиация в июне на Северном тропике приблизительно в два раза больше, чем на южном тропике.

Объясните, с чем это связано, указав две причины. Если вы укажете более двух причин, оцениваться будут две, указанные первыми

30

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 Кении 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.



- 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 Турции и Камбоджи. 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
Кении и Бразилии в 2011 г.**

Страна	Численность населения, млн человек	Численность сельскохозяйственного населения, млн человек	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг
Кения	43,0	28,6	19	17	64
Бразилия	194,9	21,1	6	27	67

- 32** Определите, в каком из пунктов - Каире (30° с. ш. и 31° в. д.), Великом Новгороде (58° с. ш. и 31° в. д.) или Карлсборге (58° с. ш. и 14° в. д.), 1 июня солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.

Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Численность и естественный прирост населения Смоленской области

	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	993 514	983 227	974 139
Среднегодовая численность населения, человек	988 371	978 683	970 063
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-9952	-9389	-8174

- 33** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2007 г. для Смоленской области. 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 Смоленской области в 2007 г. Запишите решение задачи.



Система оценивания экзаменационной работы по географии**Часть 1**

Задания 1–6, 8, 10–11, 14–17, 20–27 оцениваются 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

Правильное выполнение заданий 7, 9, 12, 13, 18, 19 оценивается 2 баллами. Эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполнение задания – 2 балла; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

№ задания	Ответ
1	Индонезия
2	231
3	123
4	263
5	231
6	342
7	241
8	213
9	145
10	132
11	124
12	145
13	124
14	23
15	13
16	124
17	БАВ
18	423
19	235
20	14
21	243 <или> 243000
22	312
23	АБВ

24	Канада
25	Ростовская
26	340; 350; 360; 370; 380
27	311; 312; 313; 314; 315

О проекте «Пробный ЕГЭ каждую неделю»

Данный ким составлен командой всероссийского волонтерского проекта «ЕГЭ 100 баллов» <https://vk.com/ege100ballov> и безвозмездно распространяется для любых некоммерческих образовательных целей.

Нашли ошибку в варианте?

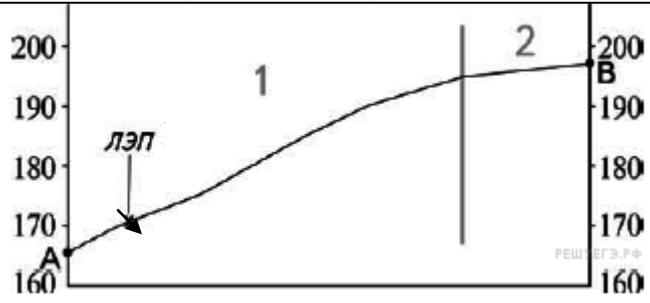
Напишите нам, пожалуйста, и мы обязательно её исправим!

Для замечаний и пожеланий: https://vk.com/topic-10175642_35994898
(также доступны другие варианты для скачивания)



Часть 2

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

28	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	 <p>1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от левой вертикальной оси до до линии электропередач — 10 ± 2 мм; 2) форма профиля в основном совпадает с эталоном; 3) на участке 1 склон круче, чем на участке 2.</p>	
	Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2
	Ответ включает в себя один (1-й) ИЛИ два (любых) из названных выше элементов	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
	<i>Максимальный балл</i>	2

29	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	Во-первых, в июне Солнце в зените находится в Северном полушарии, то есть угол падения солнечных лучей там больше, а во-вторых — продолжительность дня больше. Поэтому суммарная солнечная радиация в июне на Северном тропике гораздо больше, чем на южном тропике.	
	В ответе говорится и о большем угле падения солнечных лучей в северном полушарии в июне, и о большей продолжительности дня.	2
	В ответе говорится или только о большем угле падения солнечных лучей в северном полушарии в июне, или только о большей продолжительности дня.	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
	<i>Максимальный балл</i>	2

30	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
	<p>В ответе говорится, что</p> <p>1) водная эрозия почв представляет наибольшую опасность на территории А.</p> <p>В обосновании говорится, что:</p> <p>2) в пределах территории А большие перепады высот или территория А находится на возвышенности;</p> <p>3) в пределах территории А степень распаханности больше или в пределах территории А естественная растительность практически полностью уничтожена.</p>	
	Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2
	Ответ включает в себя два (любых) из названных выше элементов	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
	<i>Максимальный балл</i>	2





31	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
	В ответе говорится, что: В Кении доля сельскохозяйственного населения в общей численности населения составляет $28,6 : 43,0 \times 100\% = 65,5\%$. Это выше, чем в Бразилии, где его доля составляет $21,1 : 194,9 \times 100\% = 10,8\%$. Доля сельского хозяйства в отраслевой структуре ВВП выше тоже в Кении: 19% против 6% в Бразилии. Значит, большую роль сельское хозяйство играет в экономике Кении.	
	<i>Максимальный балл</i>	2

32 Определите, в каком из пунктов - Каире (30° с. ш. и 31° в. д.), Великом Новгороде (58° с. ш. и 31° в. д.) или Карлсборге (58° с. ш. и 14° в. д.), 1 июня солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что Раньше всего солнце поднимется над горизонтом в Великом Новгороде. Он находится восточнее Карлсборга, но при этом севернее Каира (в период после весеннего равноденствия в Северном полушарии продолжительность дня увеличивается при удалении от экватора).	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2
Ответ включает в себя два (любых) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

33 Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста: расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Записанных долей промилле.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Вычислим показатель естественного прироста населения: $-9952 : 988\,371 \times 1000 = -10,069$. Показатель естественного прироста населения Смоленской области в 2007 г. составил $-10,1\%$. Ответ: $-10,1\%$.	
Приведена запись решения и правильно определён показатель естественного прироста населения	2
В ответе приведена запись решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка в вычислениях. ИЛИ Получен неверный ответ, так как неверно проведено округление до десятых долей промилле. ИЛИ Получен верный ответ, на ответе вместо знака ‰ указан знак % или не указан никакой знак. ИЛИ Указан верный ответ, но отсутствует запись решения	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

- 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 Оренбургской области в 2011 г. Запишите решение задачи.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В 2007 г. численность населения Смоленской области сократилась на 10287 человек (983227 – 993514). За счет естественной убыли произошло сокращение на 9952 человека. Механическая убыль населения составила $-10287 - (-9952) = -335$ человек.	
Приведена верная последовательность всех шагов решения. 1) Величина, на которую изменилась численность населения 2) Величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.	2
Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения ИЛИ Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно. ИЛИ Указан верный ответ но отсутствует запись решения.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

