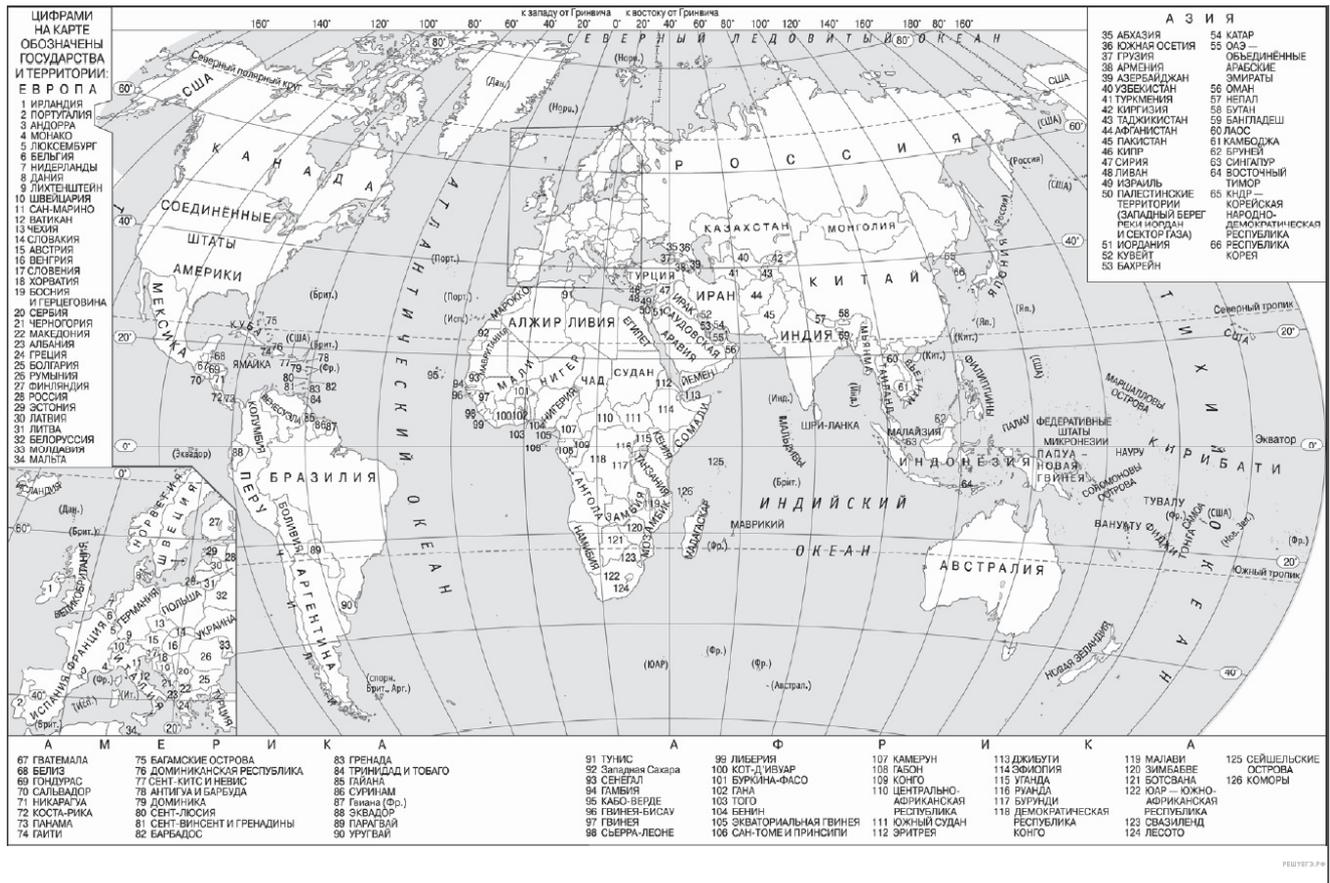


Вариант № 502207

1. Задание 1 № 6657

Город Арвайхээр имеет географические координаты 46° 16' с. ш. 102° 46' в. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.



2. Задание 2 № 7341

На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разных высотах, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	745
2	702
3	724

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

3. Задание 3 № 6973

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

- 1) Сведение лесов в горных районах способствует возникновению селей и оползней.
- 2) Использование систем оборотного водоснабжения — основная причина загрязнения внутренних вод.
- 3) Посадки древесной растительности могут остановить обмеление малых рек и способствовать возрождению пересохших водотоков.
- 4) Введение ограничений на развитие атомной энергетики считается важным путём предотвращения глобальных климатических изменений.
- 5) Использование тяжёлых комбайнов и тракторов приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.

4. Задание 4 № 7212

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

Влияние циклонов на погоду в Москве

Циклоны представляют собой гигантские атмосферные вихри с _____(А) давлением в центре. Прохождение циклонов является одним из основных факторов, определяющих характер погоды в столице России в любое время года. С циклонами бывает связана преимущественно _____(Б) погода, при этом в зимнее время приходящие с Атлантики циклоны приносят _____(В) и сильные снегопады.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) пасмурная
- 2) безоблачная
- 3) низкое
- 4) высокое
- 5) потепление
- 6) похолодание

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

А	Б	В

5. Задание 5 № 366

В Южной Америке полностью в Северном полушарии находится

- 1) Гвианское плоскогорье
- 2) Амазонская низменность
- 3) Ла-Платская низменность
- 4) Бразильское плоскогорье

6. Задание 6 № 6189

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

- 1) 40° с. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 15° ю. ш.

7. Задание 7 № 774

Установите соответствие между страной и ее столицей.

СТРАНА	РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Венесуэла	1) Лима
Б) Перу	2) Каракас
В) Канада	3) Торонто
	4) Оттава

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

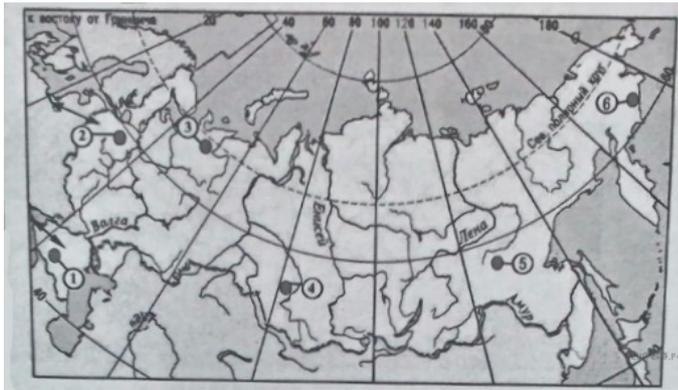
8. Задание 8 № 3453

В какой из перечисленных стран доля детей и подростков в общей численности населения наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Канада
- 3) Германия
- 4) Пакистан

9. Задание 9 № 6006

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



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

10. Задание 10 № 6159

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
A) Камбоджа	1)
Б) Казахстан	2)
В) Франция	3)

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

11. Задание 11 № 5995

Какие из утверждений о Бразилии верны? Запишите цифры ответов в порядке возрастания порядкового номера, под которыми они указаны.

- 1) Бразилия является федеративной республикой.
- 2) Государственным языком Бразилии является испанский язык.
- 3) Главные промышленные центры Бразилии находятся во внутренних районах страны.
- 4) Бразилия — одна из ведущих стран мира по производству кофе.
- 5) Столица Бразилии — г. Бразилиа.

12. Задание 12 № 7220

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

- 1) Пермь
- 2) Тюмень
- 3) Омск
- 4) Новосибирск
- 5) Оренбург
- 6) Иркутск

13. Задание 13 № 6808

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча природного газа? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Курская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Республика Коми
- 4) Иркутская область
- 5) Тверская область
- 6) Сахалинская область

14. Задание 14 № 7222

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

Географические особенности Западной Сибири

Западно-Сибирский район занимает обширное пространство к востоку от Уральских гор, простираясь почти до Енисея. С севера на юг его протяжённость составляет 2600 км, но по площади Западная Сибирь уступает другим географическим районам Азиатского макрорегиона России. Благодаря большой протяжённости с севера на юг на его территории сформировались пять природных зон: от тундры на севере до степей на юге.

По численности населения он является самым _____ (А) из азиатских районов России, при этом территория района заселена крайне неравномерно – население концентрируется в южной части района, в которой находятся два города-миллионера: Новосибирск и _____ (Б).

В районе получили развитие практически все отрасли и производства, имеющиеся в России, но особенно Западная Сибирь выделяется по развитию топливно-энергетического, машиностроительного и металлургического комплексов. На территории района расположен самый северный в мире крупный _____ (В).

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 (словосочетаний):

- 1) большой
- 2) маленький
- 3) Челябинск
- 4) Омск
- 5) завод по производству сжиженного природного газа
- 6) горно-металлургический комбинат

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

Ответ:

А	Б	В
□	□	□

15. Задание 15 № 5973

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

- 1) С начала XXI в. число прибывающих на постоянное место жительства в Россию ежегодно превышает число выбывающих.
- 2) В приокеанской полосе шириной 300-350 км сосредоточено 9/10 населения Бразилии.
- 3) Численность населения нефтедобывающих стран Юго-Западной Азии увеличивается не только за счет естественно-прироста, но и за счет переселенцев из других стран.
- 4) Большая часть населения Японии сконцентрирована в крупных городах и городских агломерациях, расположенных в основном на Тихоокеанском побережье страны.

16. Задание 16 № 5987

Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объемов производства продукции животноводства, сделанные на основе анализа данных приведенной ниже таблицы, верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

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

Регион	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Новгородская область	145,9	129,8	114,4
Саратовская область	106,0	102,2	101,1
Липецкая область	104,2	105,7	103,0
Костромская область	96,0	98,0	98,5

1) В Новгородской области в период с 2009 по 2011 г. ежегодно происходило увеличение объемов производства продукции животноводства.

2) В Саратовской области в период с 2009 по 2011 г. ежегодно происходило уменьшение объемов производства продукции животноводства.

3) В Липецкой области в период с 2009 по 2011 г. ежегодно происходило увеличение объемов производства продукции животноводства.

4) В Костромской области в период с 2009 по 2011 г. ежегодно происходило увеличение объемов производства продукции животноводства.

17. Задание 17 № 6639

С помощью карты сравните средние температуры воздуха в январе 2001 г. в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.

**18. Задание 18 № 6742**

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) Республика Карелия
Б) Амурская область
В) Свердловская область

- 1) Благовещенск
2) Петрозаводск
3) Екатеринбург
4) Чита

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

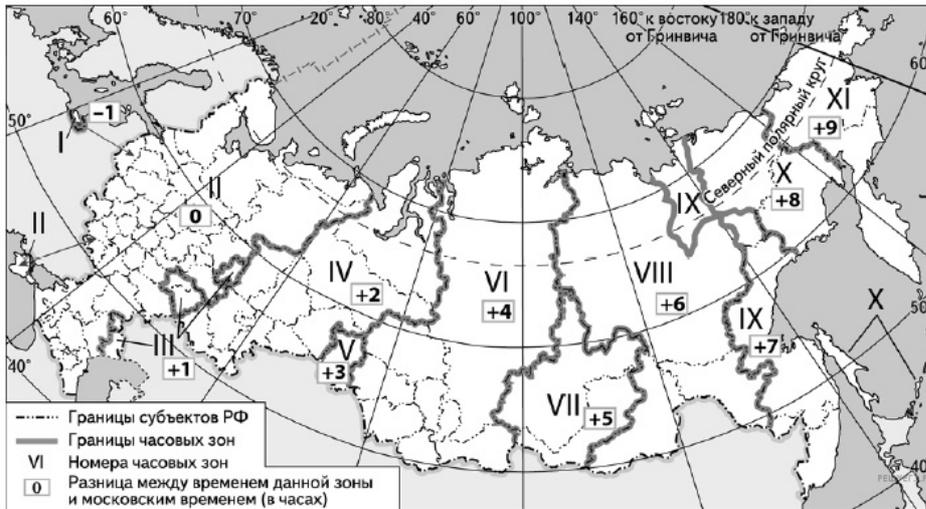
19. Задание 19 № 28

В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС? Соответствующие цифры запишите в ответ.

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

20. Задание 20 № 6815

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.



Самолёт вылетел из Калининграда (I часовая зона) в Оренбург (IV часовая зона) в 9 часов 30 минут по местному времени Калининграда. Расчётное время полёта составляет 3 часа 30 минут. Сколько времени будет в Оренбурге, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

21. Задание 21 № 6923

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Костромской области в 2015 г. Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы). Ответ дайте в тыс. человек.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2015 г. (тыс. человек)



22. Задание 22 № 1698

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран железной рудой. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы железных руд, млрд тонн	Добыча железных руд, млн тонн/год
1) США	25,4	53,0
2) ЮАР	9,4	32,0
3) Казахстан	8,8	10,0

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

23. Задание 23 № 1613

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

- 1) кембрийский
- 2) пермский
- 3) девонский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

24. Задание 24 № 6207

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна является членом ЕС. Особенностью её географического положения является наличие выхода к Балтийскому морю. Страна граничит с Россией, по форме правления является республикой. Главные природные богатства страны — лесные ресурсы, а также железные руды и руды цветных металлов. Страна экспортирует продукцию лесной и целлюлозно-бумажной промышленности, металлургии, высокотехнологичную машиностроительную продукцию.

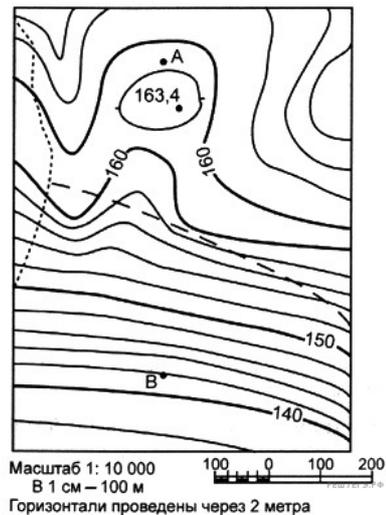
25. Задание 25 № 36

Определите регион России по его краткому описанию.

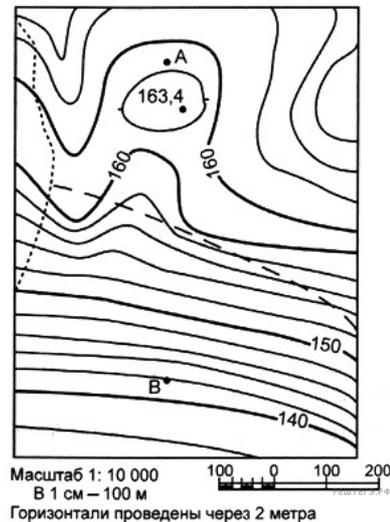
Эта область расположена в Европейской части страны. Её территория имеет равнинный рельеф. Её главными природными богатствами являются лесные ресурсы, месторождения алмазов и бокситов. На морском шельфе обнаружены крупные запасы нефти и природного газа. Плотность населения ниже средней по России. Сельское хозяйство развито только по долинам рек и в окрестностях городов. К главным отраслям промышленности кроме добывающих относятся лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, а также судостроение.

26. Задание 26 № 440

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

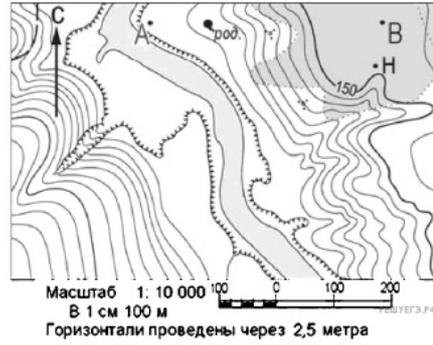
**27. Задание 27 № 441**

Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до точки А.



28. Задание 28 № 1618

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.

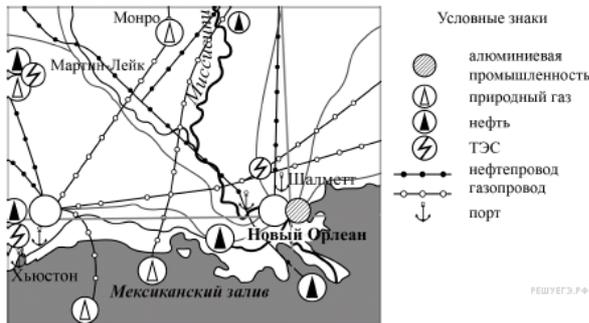


На профиле укажите положение родника.



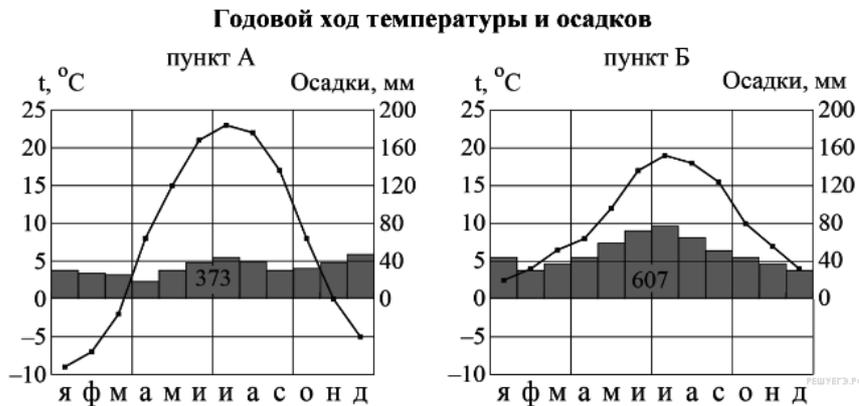
29. Задание 29 № 3527

Используя представленную карту, объясните размещение в г. Шалметт (побережье Мексиканского залива в США) алюминиевого завода. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.



30. Задание 30 № 1878

На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и Б, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и одинаковой высоте над уровнем моря.



Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

31. Задание 31 № 3813

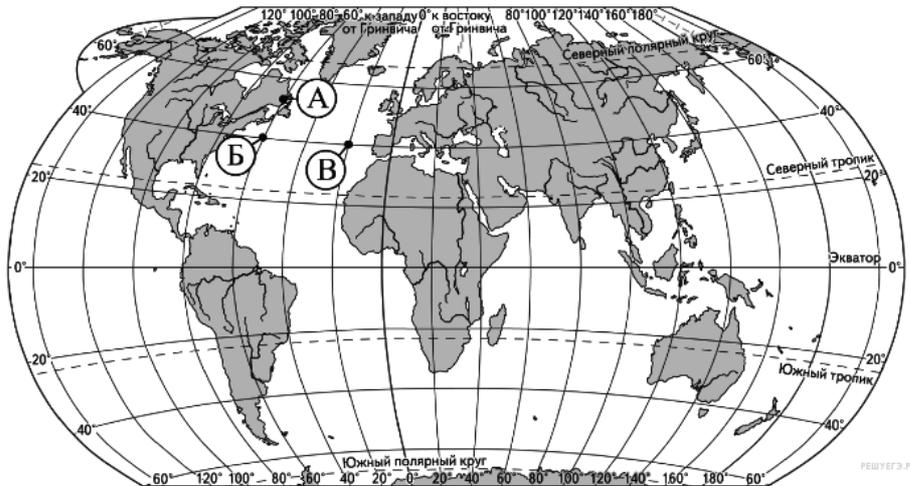
Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Португалии и Армении. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития
Португалии и Армении в 2007 г.

Страна	Объем ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сельское хоз-во	Сфера услуг	Промышленность		
Португалия	203	7	29	65	47	3,8
Армения	16	18	42	40	1,1	0,2

32. Задание 32 № 1923

Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 5 марта Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 16 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



33. Задание 33 № 6045

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Сибирского федерального округа. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Сибирского федерального округа

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	19 251 876	19 260 935	19 278 201
Среднегодовая численность населения, человек	19 256 405	19 269 568	19 285 470
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	6851	24 827	29 717

34. Задание 34 № 6046

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 Сибирского федерального округа в 2012 г. Запишите решение задачи.

Численность и естественный прирост населения Сибирского федерального округа

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	19 251 876	19 260 935	19 278 201
Среднегодовая численность населения, человек	19 256 405	19 269 568	19 285 470
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	6851	24 827	29 717