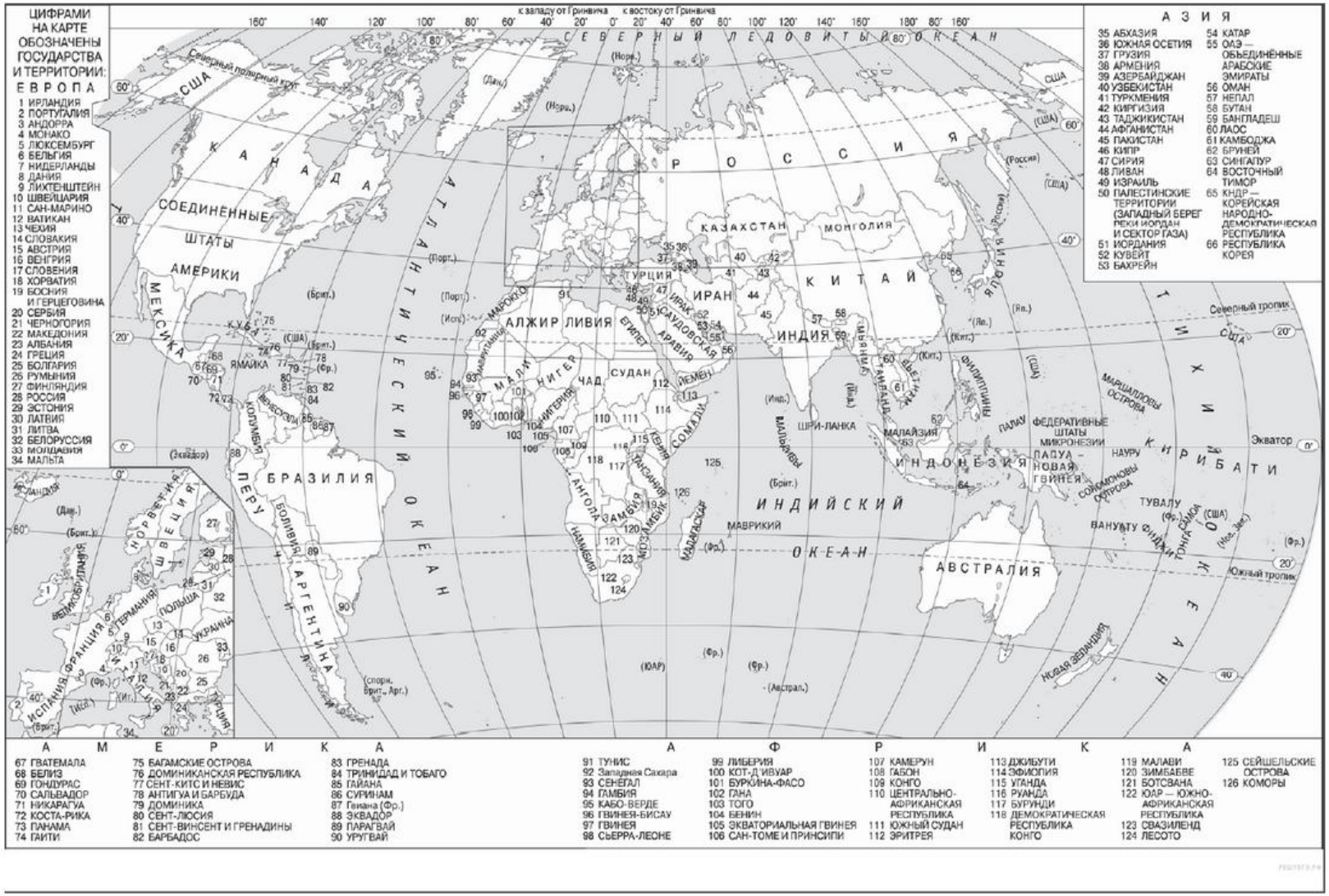
Семинар по подготовке к единому государственному экзамену по географии

21.02.2017.
21.03.2017.
28.04.2017.

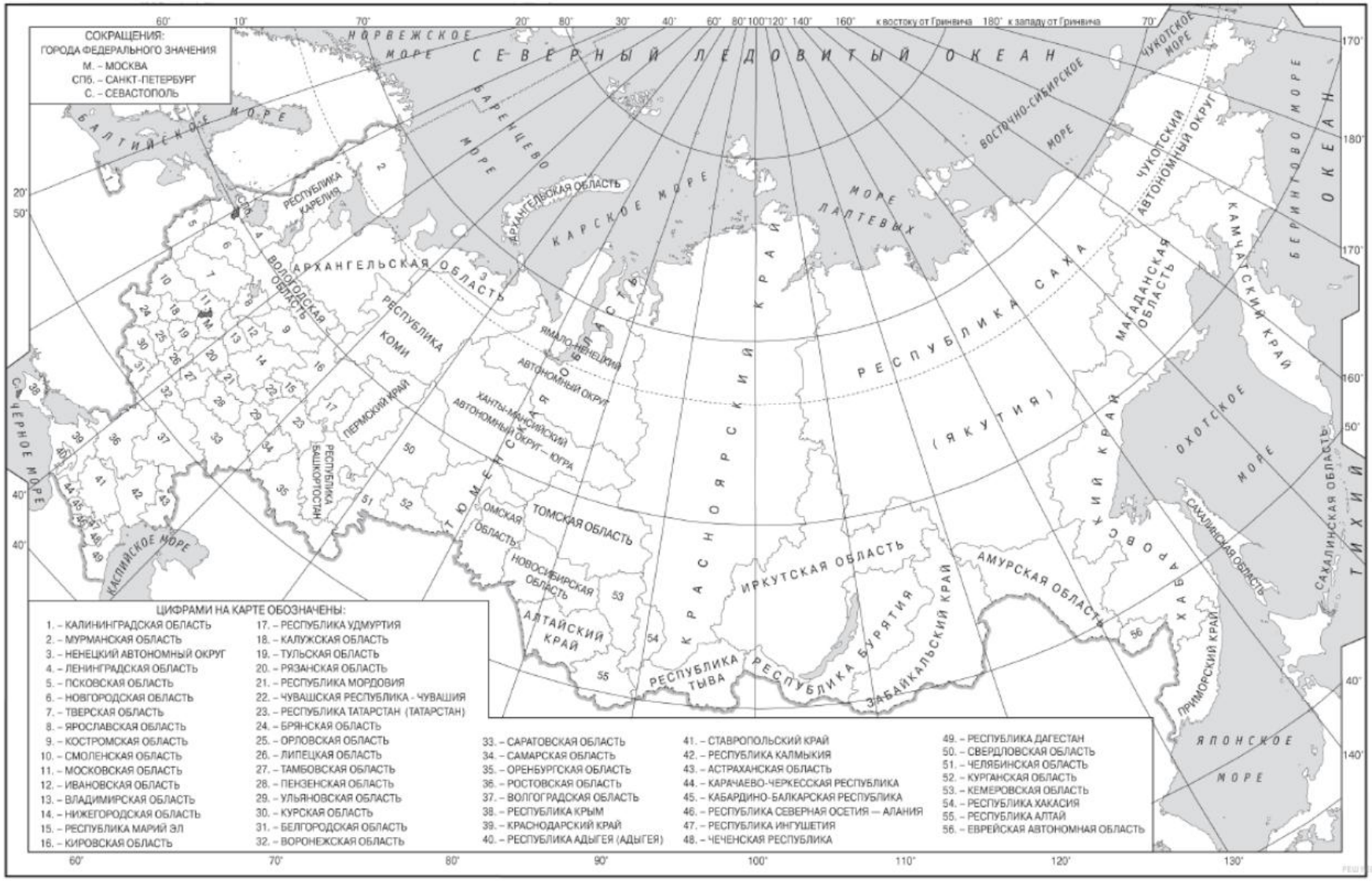
Задания 1. Географические модели. Карта и план местности

Задание 1 № 4193. Город Арлит имеет географические координаты 18º 44′ с.ш. 7º 23′ в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.



Задания 1. Географические модели. Карта и план местности

Задание 1 № 5794. Город Солнечный имеет географические координаты 50°43' с. ш. 136°38' в. д. Определите, на территории какого субъекта РФ находится этот город. Для выполнения задания пользуйтесь картой федеративного устройства Российской Федерации в атласе.



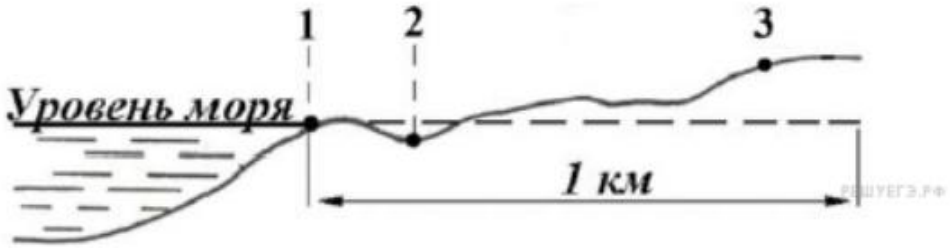
Задания 1. Географические модели. Карта и план местности

Комментарии:

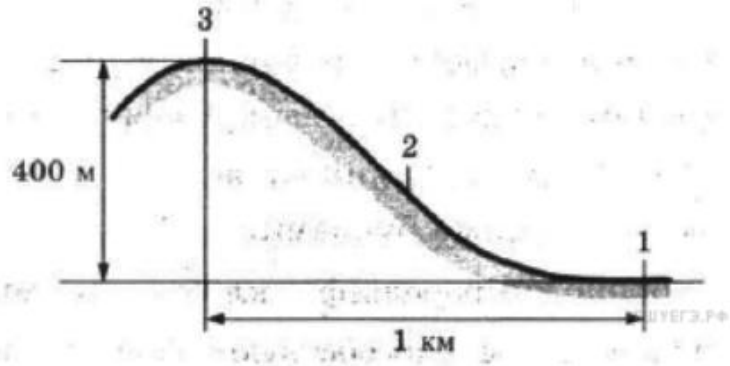
1) главное – не перепутать долготу и широту, само задание исключительно «техничное»;
2) аккуратнее – при попадании в приграничные области стран или регионов

Задания 2. Литосфера. Атмосфера. Гидросфера.

Задание 2 № 4194. 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).



Задание 2 № 5798. 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).



Комментарий: «выше – ниже», «ниже – выше»

Задания 2. Литосфера. Атмосфера. Гидросфера.

Задание 2 № 5902. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами, одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха и определяют относительную влажность. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой.)

Пункт	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	8,7	50
2	6,4	50
3	11,5	50

Задание 2 № 6002. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2, 3, одновременно проводятся измерения абсолютной (содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха) и относительной влажности воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой). Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Пункт	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	8	55
2	6	55
3	11	55

Комментарий: при одинаковой относительной – чем выше абсолютная, тем выше температура

Задания 2. Литосфера. Атмосфера. Гидросфера.

Задание 2 № 5904. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами, одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха и температуры. Расположите эти пункты в порядке повышения относительной влажности воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Пункт	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Температура воздуха, °С
1	3	29
2	9,1	29
3	12,1	29

Комментарий: при одинаковой температуре – чем выше абсолютная, тем выше относительная

Задания 3. Природные ресурсы. Природопользование.

Задание 3 № 4195. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры *в порядке возрастания* 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.

Задание 3 № 5878. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры *в порядке возрастания*, под которыми они указаны.

1) Распашка крутых склонов земледельческой 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) Одной из важных экологических проблем Австрии является проблема опустынивания.

Комментарий: логика и здравый смысл при минимуме знаний; попытаться представить образно

Задания 3. Природные ресурсы. Природопользование.

Задание 3 № 5883. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) нефть
2) каменный уголь
3) лесные ресурсы
4) почвенное плодородие

Задание 3 № 5885. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым возобновимым? Запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1) энергия Солнца
2) каменный уголь
3) лесные ресурсы
4) почвенное плодородие

Комментарий: невозобновимые – только ископаемые;
возобновимые – то, что на земной поверхности;
неисчерпаемые – то, что выше

Задания 4. Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность.

Задание 4 № 4196. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), 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.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

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

Задания 4. Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность.

Задание 4 № 5729. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.

Общие черты рельефа Русской равнины предопределены ее тектоническим строением, принадлежностью равнины к древней _____(А), с давнего времени не испытывавшей процессов горообразования.

Как показало бурение, кристаллический _____(Б) Русской платформы имеет неровный горный рельеф, с колебаниями высот до 1500—2000 м на расстоянии 100—150 км. Его выходы на поверхность называются _____(В).

Список слов:
1) складчатая область
2) платформа
3) чехол
4) фундамент
5) щит
6) возвышенность

Задания 4. Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность.

Задание 4 № 6004. Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые слова. Выберите ир пронумерованного списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков, обозначенных буквами А — В. Вставьте на места пропусков слова из списка (в нужном падеже и числе).

В Южной Америке высокоствольный экваториальный влажный лес с подлеском, который хорошо развит только в более освещенных местах называется _____(А). Стволы деревьев прямые, кроны _____(Б), характерно обилие лиан. На затопляемых во время паводков участках, главным образом в долине _____(В), гидрофильные пальмы, древовидные папоротники и другие растения нижнего яруса поднимаются до высоты 8 м над тростниковыми и осоковыми болотами. В более освещенных участках леса буйно разросшиеся лианы и эпифиты превращают сообщество в непроходимые джунгли.

Список терминов:
1) зонтичные
2) сельва
3) Миссисипи
4) кампос
5) Амазонка
6) секвойя

Комментарии: 1) логика и здравый смысл;
2) исключение лишних;
3) внимание – на род и число!

Задания 5.

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

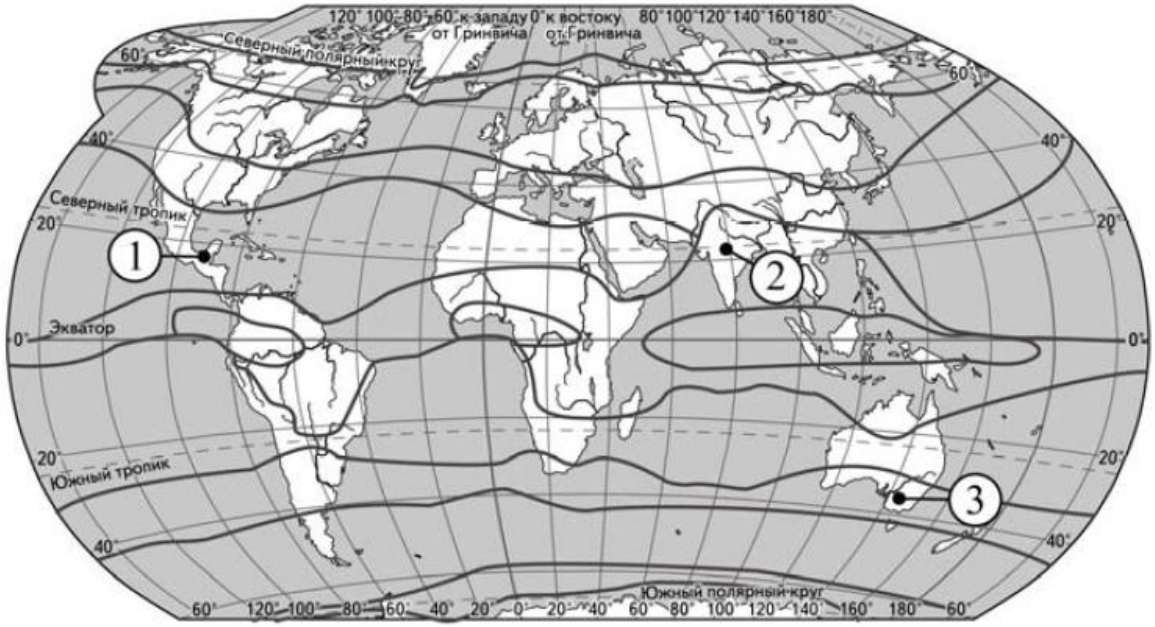
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: | | | |

Комментарий: используем контурную карту России: чем южнее и западнее, тем теплее

Задания 5.

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.



—— границы климатических поясов

ТОЧКА	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОЯС
А) 1	1) экваториальный
Б) 2	2) субэкваториальный
В) 3	3) тропический
	4) субтропический

Комментарии: 1) учим последовательность;
2) считаем либо от экваториального (замкнутые области), либо от полярных

Задания 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) 20° с.ш.
Б) полярная ночь	2) 20° ю.ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 80° с.ш.
	4) 80° ю.ш.

Комментарии: 1) в каком полушарии длиннее день (см. предыдущий комментарий), там в приполярных широтах и полярный день;

2) в каком полушарии длиннее ночь (см. предыдущий комментарий), там в приполярных широтах и полярная ночь;

3) зенитальное положение – ближе к экватору, в том полушарии, где полярный день

Задания 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.

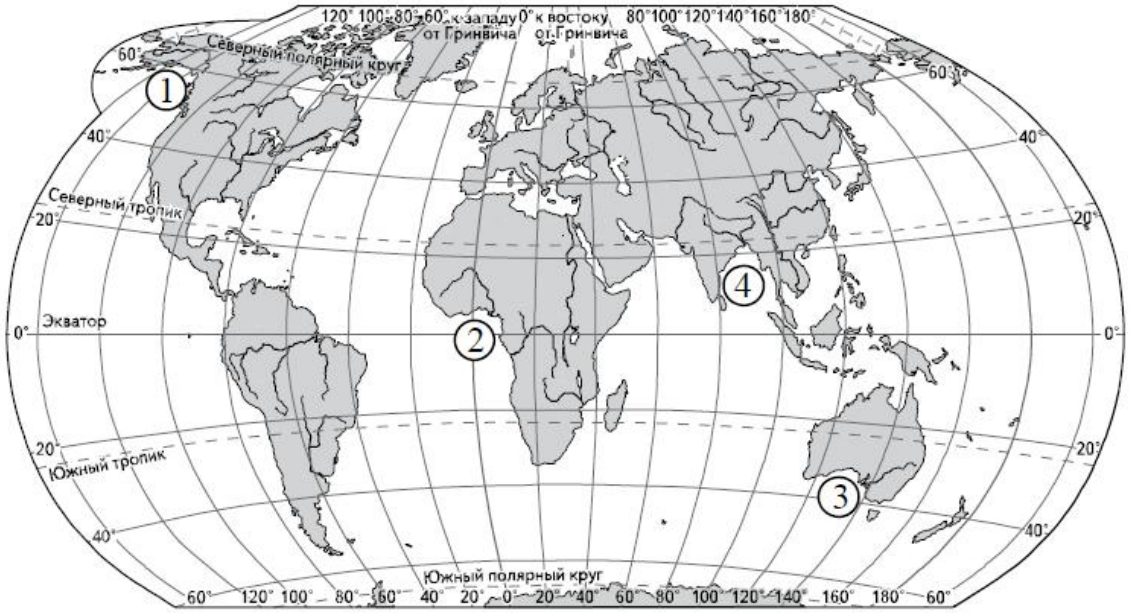
Комментарии: 1) от 21.03. до 23.09. – чем севернее, тем длиннее день;

2) от 23.09. до 21.03. – чем южнее, тем длиннее день;

3) 21.03. и 23.09. – ВСЕ ВЕЗДЕ ОДИНАКОВО (РАВНОДЕНСТВИЕ)

Задания 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

Комментарии: только учим!

В редких случаях названия соответствуют названиям стран (или созвучны): Саудовская Аравия – Аравийский залив; Гвинея – Гвинейский, поэтому используем контурную карту мира

Задания 8.

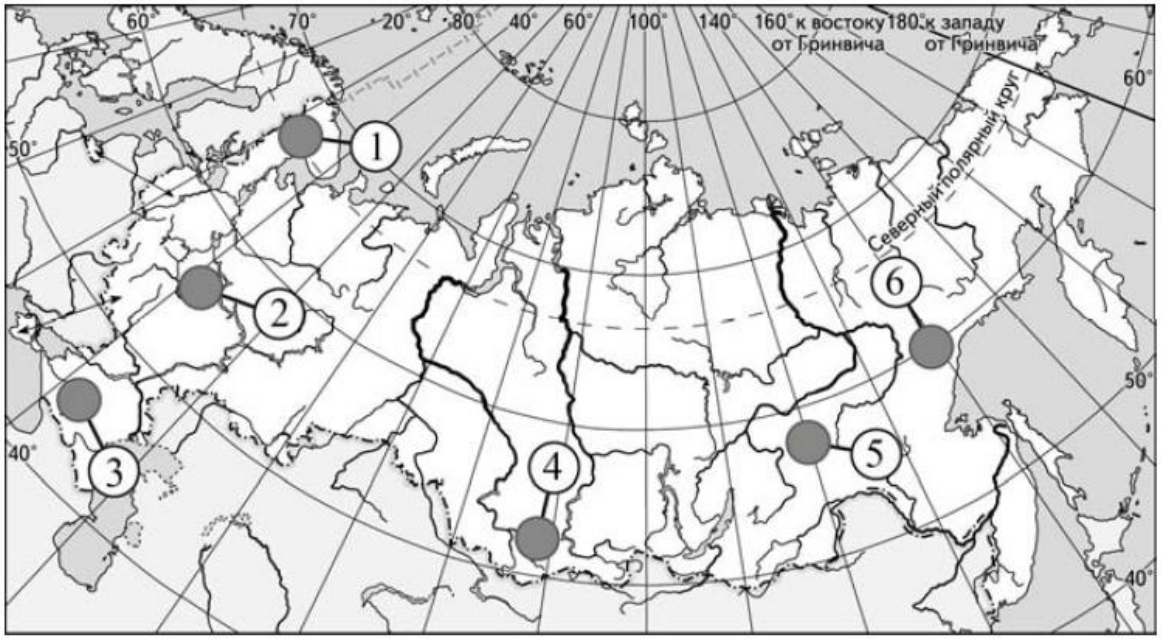
Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1) Германия
2) Австралия
3) Бразилия

Комментарии: 1) минимальные показатели – в развитых странах, особенно – в Европе, особенно – в восточной Европе;
2) средние показатели: из развитых стран – в Новом свете (Канада, Австралия, США и т.д.), из развивающихся – тоже; выше в развивающихся;
3) максимальные показатели – в самых бедных странах

Задания 9.

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

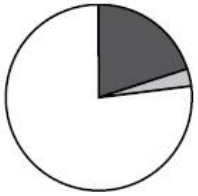


Комментарии: 1) максимальные показатели – в европейской России (кроме крайнего севера и нижнего Поволжья);
2) средние – вдоль Транссиба за Уралом и на Урале;
3) минимальные – все остальное!

Задания 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) 

Комментарии: <u>первоочередность потребностей</u>: бедные – «ЧТО ПОЕСТЬ» (сельское хозяйство); среднего уровня развития – «ПОЕСТЬ, ОДЕТЬСЯ И В КИНО СХОДИТЬ» (все в сопоставимых долях); богатые – «ТОЛЬКО ДЕНЬГИ, ТОЛЬКО РАЗВЛЕЧЕНИЯ» (сфера услуг)

Задания 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: _____.

Комментарии: только учим! Учитываем число: если «какие утверждения» - их минимум два (бланк подскажет). Иногда поможет здравый смысл и логика, но редко!

Задания 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

Комментарии: 1) учим миллионеры (всего 15, попадание их в число 3 из 6 – 100-процентное);

2) учим города от 500 тысяч до 1 миллиона: если в вопросе – расставить 3 города в порядке возрастания численности, один будет миллионник, один – от 500 тысяч до 1 миллиона, один – более мелкий

Задания 13.

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

1) Республика Карелия
2) Астраханская область
3) Ямало-Ненецкий автономный округ
4) Мурманская область
5) Смоленская область
6) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

Комментарии: 1) учим нефть, газ, уголь, железную руду;
2) Центральная Россия – только железная руда (КМА); Север: запад – только руды, восток – только топливо; Юг – только топливо; Поволжье – только топливо; Урал: запад – только топливо, восток – только руды; Западная Сибирь: север – нефть и газ, юг – уголь и немного руд; Восточная Сибирь: есть все, но не так много; Дальний Восток: топливо – Сахалин, уголь – Саха, руды – везде понемногу;
3) обрабатывающие отрасли – по закономерностям размещения, автозаводы будут только исконно отечественные.

Задания 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) Бóльшая часть электроэнергии в Западной Сибири производится на ГЭС.
4) Южная часть Западной Сибири находится в степной зоне.

Комментарии: только учим! Учитываем число: если «какие утверждения» - их минимум два (бланк подскажет). Иногда поможет здравый смысл и логика, но редко!

Задания 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.

Комментарии: ищем ключевые слова (иногда – не напрямую, а по смыслу): миграции – перемещение; урбанизация – города; международная экономическая интеграция – объединения, группы, союзы и т.д.

Задания 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

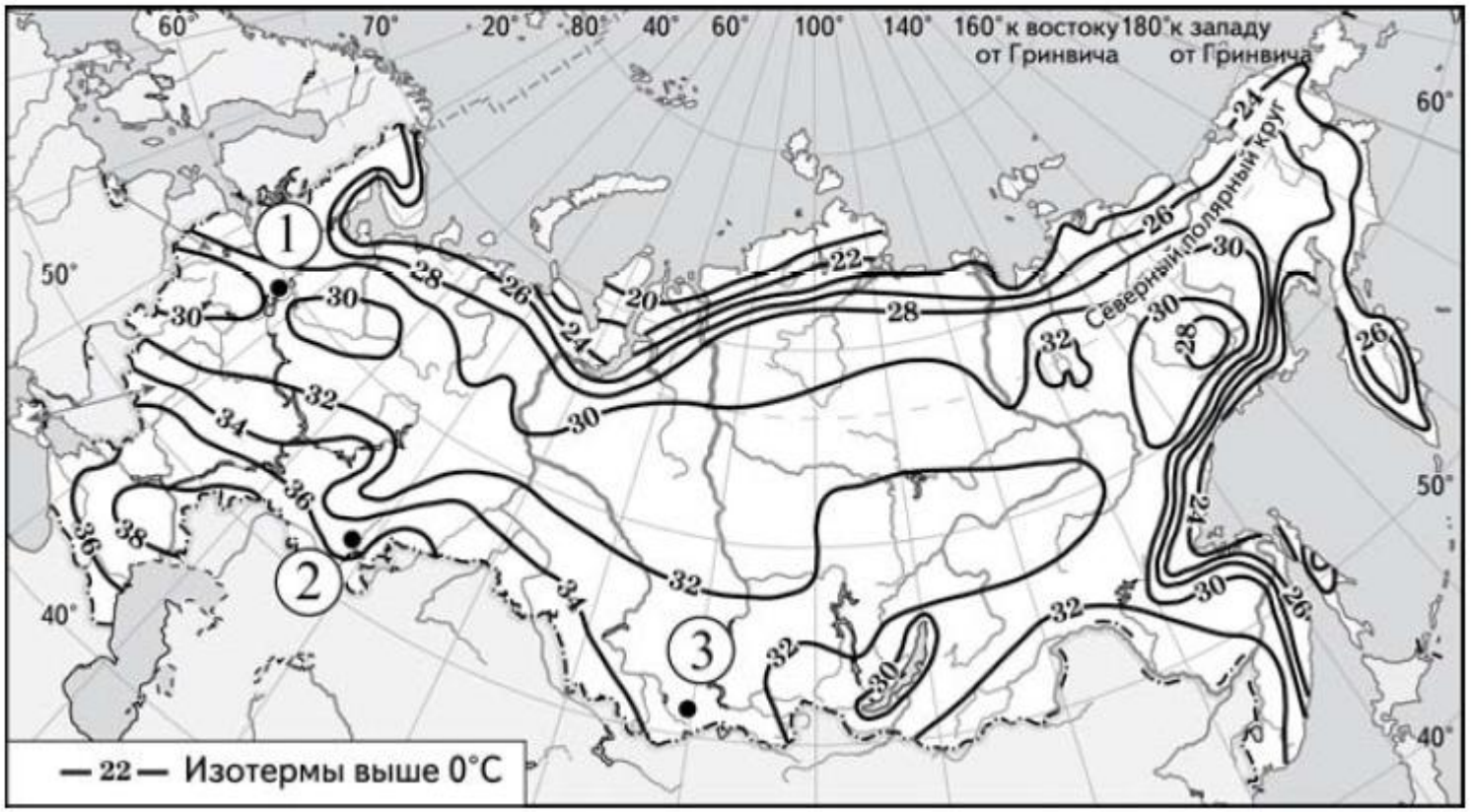
1) Объёмы промышленного производства в Алтайском крае ежегодно возрастали в период с 2010 по 2013 г.
2) Объёмы промышленного производства в Республике Башкортостан ежегодно возрастали в период с 2010 по 2013 г.
3) Объёмы промышленного производства в Томской области ежегодно уменьшались в период с 2010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

Комментарии: все очень просто: меньше 100 – спад, больше 100 – рост!
Если 130, 120, 110 и 100,1 (по годам) – все равно рост.

Задания 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)



Комментарии: выписываем интервалы для каждой точки: 1 – от 30 до 32; 2 – от 34 до 36; 3 – от 32 до 34. Потом сравниваем.

Задания 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) Ненецкий автономный округ	1) Йошкар-Ола
Б) Республика Бурятия	2) Улан-Удэ
В) Удмуртская Республика	3) Нарьян-Мар
	4) Ижевск

Комментарии: только учим!

Задания 19.

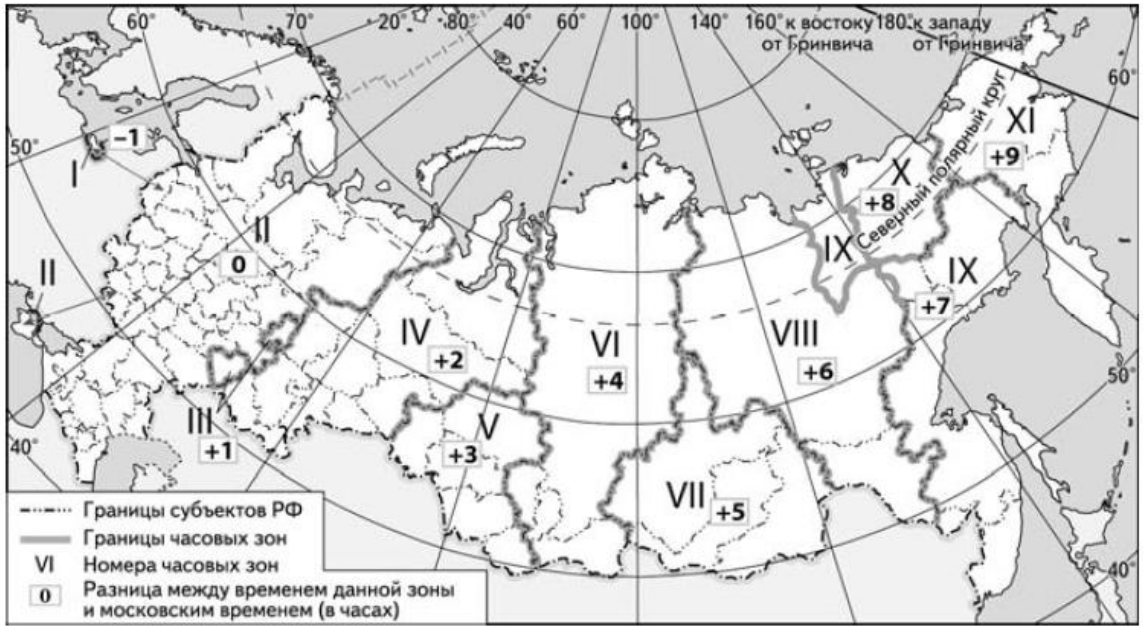
В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти страны.

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

Комментарии: 1) много рек – ГЭС;
2) АЭС не будет вообще (не наберется три известных страны, где на них вырабатывается основная часть);
3) ТЭС – повсеместно, особенно – в нефте- и газодобывающих странах и там, где нет крупных, полноводных рек или гор (в горных районах мелкие, но быстрые реки); в большинстве крупных стран – ТЭС (в т.ч. в России).

Задания 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.



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.

Комментарии: все расчеты – по пункту прилета: сколько было в пункте прилета, когда самолет вылетел? Дальше – автоматически прибавляем время в полете.

Задания 21.

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Северная Осетия – Алания в 2011 г. Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы).

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

Комментарии: ПРИБЫВШИЕ минус ВЫБЫВШИЕ – вот и все расчеты. Не забываем учесть знак, иначе - 0.

Задания 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

Комментарии: чистая математика: что надо получить? – годы (на сколько лет хватит). Что для этого нужно разделить? – запасы на добычу (тонны на тонны в год: тонны сокращаются, годы – в числитель). И так со всеми видами обеспеченности. Не забываем привести в одни единицы измерения (млрд. тонн в млн. тонн).

Задания 23.

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

1) меловой
2) четвертичный
3) силурийский

Комментарии: запоминаем мнемоническую фразу (или придумываем сами): Каждый Образцовый Студент Должен Курить Папиросы ТЮМень: Кембрий, Ордовик, Силур, Девон, Карбон, Пермь, Триас, Юра, Мел (ну и палеоген, неоген, четвертичный запомнить будет несложно).

Задания 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.

Комментарии: 1) по первой характеристике определяем круг «подозреваемых»;
2) по каждой последующей – сужаем;
3) контурная карта вам в помощь!

Задания 25.

Определите регион России по его краткому описанию.

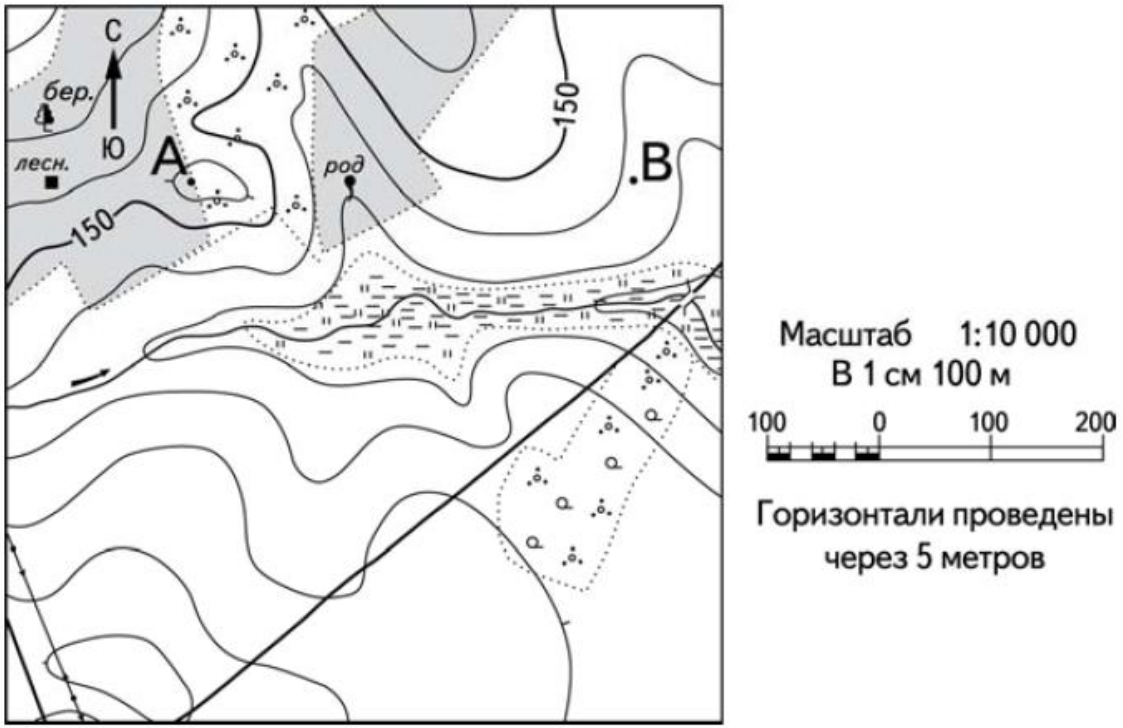
Эта область расположена в Европейской части России. Она имеет выход к Государственной границе РФ. Одна из основных отраслей промышленности – добыча железных руд и производство железорудных окатышей. Машиностроение специализируется на производстве кузнечно-прессового оборудования, электротехнических изделий, оборудования для животноводства и кормопроизводства. Электроэнергией область обеспечивает расположенная на её территории крупная АЭС. В пищевой промышленности используется местное сельскохозяйственное сырьё: на чернозёмных почвах выращивают зерновые культуры, картофель, сахарную свёклу, подсолнечник.

Комментарии: 1) по первой характеристике определяем круг «подозреваемых»;

2) по каждой последующей – сужаем;

3) контурная карта вам в помощь!

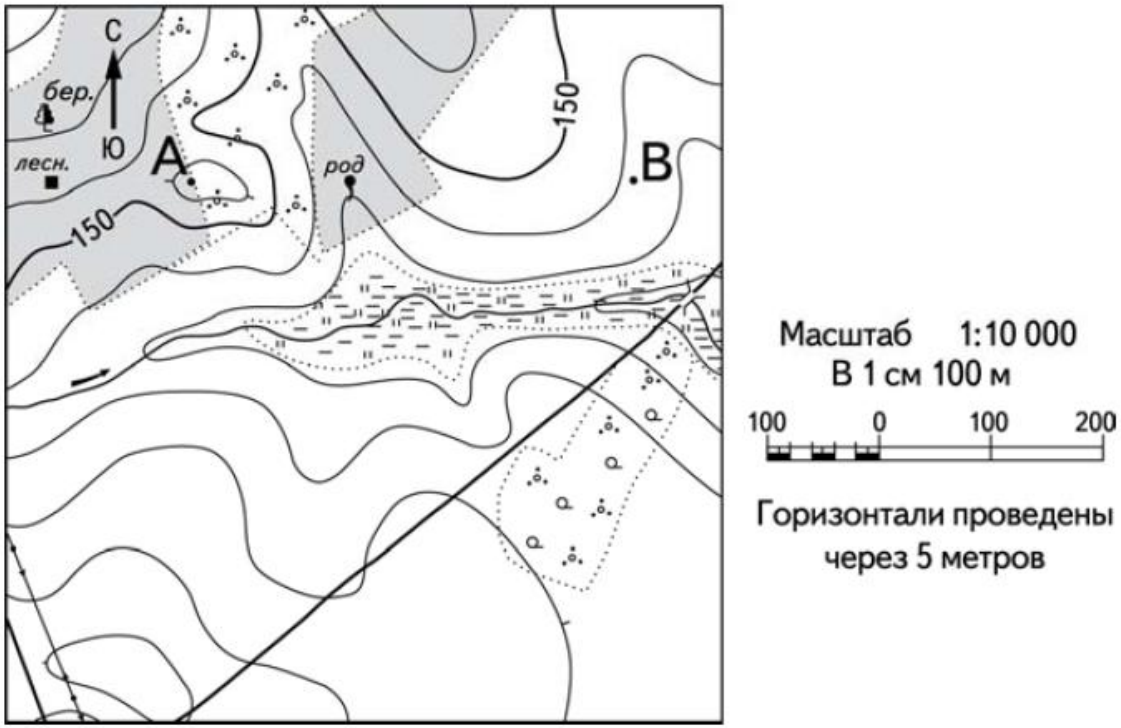
Задания 26.



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

Комментарии: 1) меряем сантиметры;
2) умножаем на 100;
3) округляем, последняя цифра должна быть 0;
4) сверяемся со шкалой: если отличается, считаем пропорцию.

Задания 27.

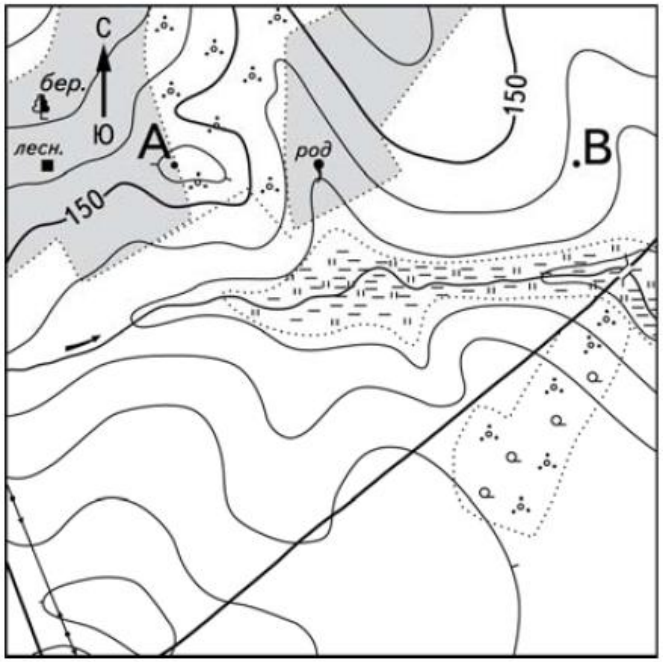


Определите по карте азимут от родника на дом лесника. Ответ запишите в виде числа.

Комментарии: 1) угол меряем от направления на север по часовой стрелке;

2) округляем в разумных пределах: не оставляем доли градуса.

Задания 28.



Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м

100 0 100 200

Горизонтали 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 родника.

Комментарии: 1) сначала – рисуем черновую схему с учетом бергштрихов, рек и т.д.;

2) самое главное: измеряем длины до пересечения с горизонталями каждый раз от точки А!!!

Задания 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.

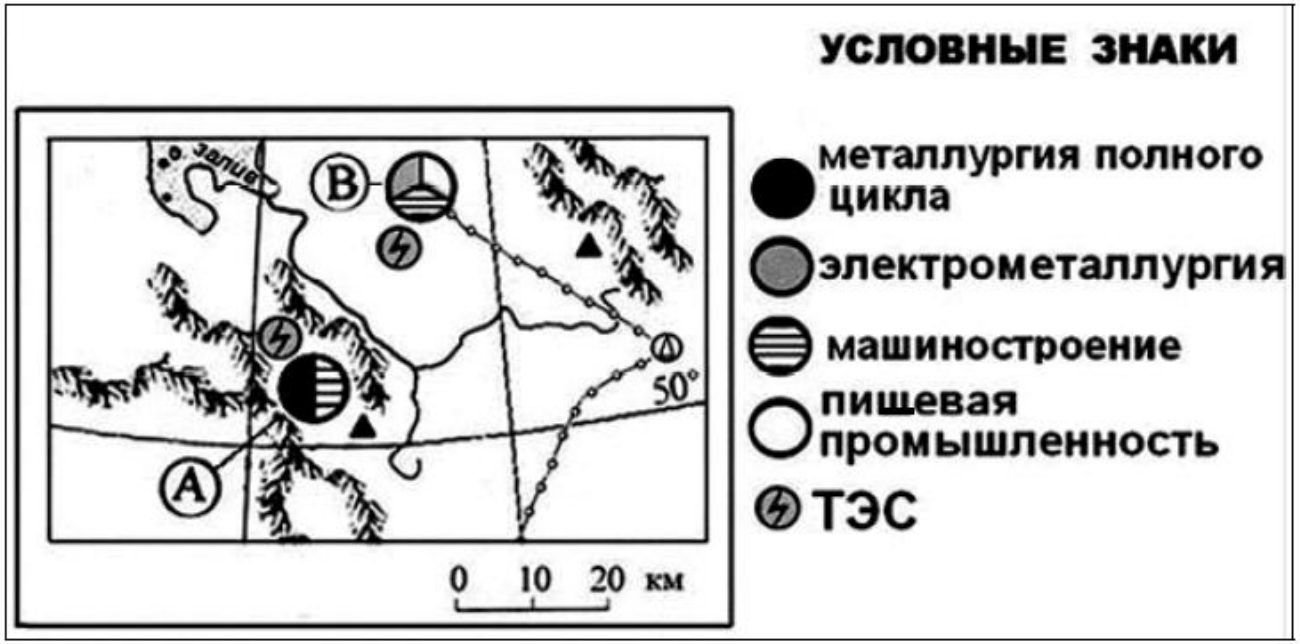
Демографические показатели Мексики

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

Комментарии: 1) исключаем показатели, которые изменились мало;
2) привлекаем логику и здравый смысл;
3) структурируем ответ! (выделяем первое и второе).

Задания 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.



Комментарии: 1) вспоминаем загрязнители;
2) учитываем природные (естественные) факторы;
3) структурируем ответ.

Задания 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 бóльшую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

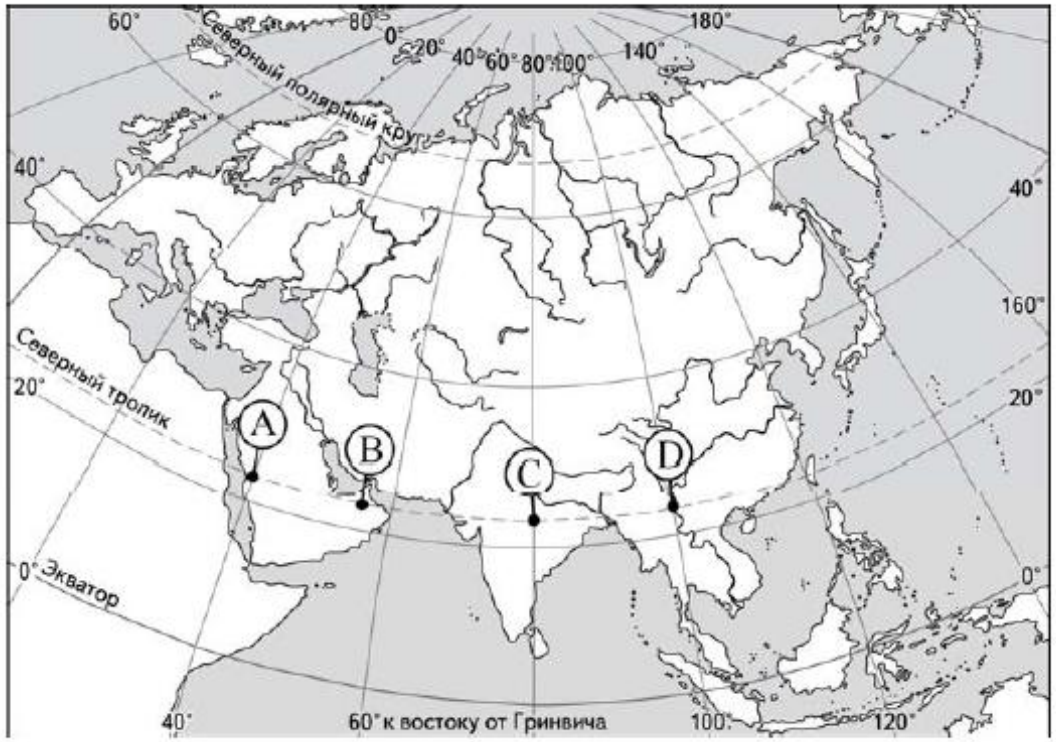
Социально-экономические показатели развития Замбии и Ирана в 2010 г.

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

Комментарии: 1) вначале отвечаем на прямо поставленный вопрос;
2) считаем доли;
3) сравниваем полученные цифры и те, которые представлены в готовом виде, по странам.

Задания 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.



Комментарии: 1) если на одной широте – дата безразлична: считаем плюс 1 час на 15 градусов на восток от Гринвича, минус один час – на запад. Ближе к полюю – Солнце выше;

2) если две точки на разных широтах – выше южнее (в северном полушарии от тропика до полярного круга) и севернее (в южном полушарии).

Задания 33, 34.

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	2633176
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–3067	–1670	1478

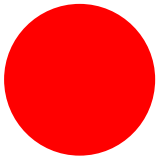
33 Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2011 г. для Пермского края. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

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.

Комментарии: 1) для задания 33 – не перепутать знак! (остальное – в одно действие);

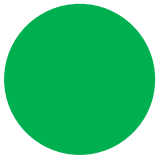
2) для задания 34: ищем ОП (общ. прирост); ОП = ЕП+МП, следовательно, МП = ОП-ЕП. Не перепутать знак; правильно найти ОП: из следубщего года вычитаем нужный нам (на 01.01.).

Статистика по сложности заданий:



7 заданий, в т.ч. задания №№ 11, 14, 30 – по 2 первичных балла, **итого 10 первичных баллов (21%);**

9 заданий, в т.ч. задания №№ 3, 7, 18 – по 2 первичных балла, **итого 12 первичных баллов (26%);**



18 заданий, в т.ч. задания №№ 15, 28, 29, 31, 32, 33, 34 – по 2 первичных балла, **итого 25 первичных баллов (53%).**

Спасибо за внимание!

(и помните, что ЕГЭ по географии – это логика, здравый смысл и всего лишь минимум знаний, а ОГЭ – еще и умение оперативно и качественно пользоваться атласом).