

ЕГКР по географии. 23 декабря 2025

953 вариант

Важно! Вариант был восстановлен со слов учеников, некоторые задания изменены сильно, в некоторых изменены значения или порядок записи

- 1 Населённый пункт Нагпур имеет географические координаты $21^{\circ} 09'$ с.ш. $79^{\circ} 05'$ в.д. Определите, на территории какого государства находится этот населённый пункт.

ответ: _____.

- 2 На метеостанциях 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения абсолютной влажности воздуха (содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха) и температуры воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения на них относительной влажности (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанция	Содержание водяного пара, г	Температура воздуха, °C
1	3,1	+18
2	4,5	+11
3	5,1	+3

ответ:

- 3 Сумма биологически активных температур – это годовая сумма средних суточных температур воздуха или почвы, превышающих определённый порог: 0°C , $+5^{\circ}\text{C}$, $+10^{\circ}\text{C}$ и $+15^{\circ}\text{C}$. Чем выше суммы биологически активных температур на территории, тем более теплолюбивые и сельскохозяйственной культуры можно там выращивать. Расположите перечисленные регионы в порядке повышения степени благоприятности их природных условий для выращивания теплолюбивых культур.

1. Ростовская область
2. Республика Карелия
3. Курская область

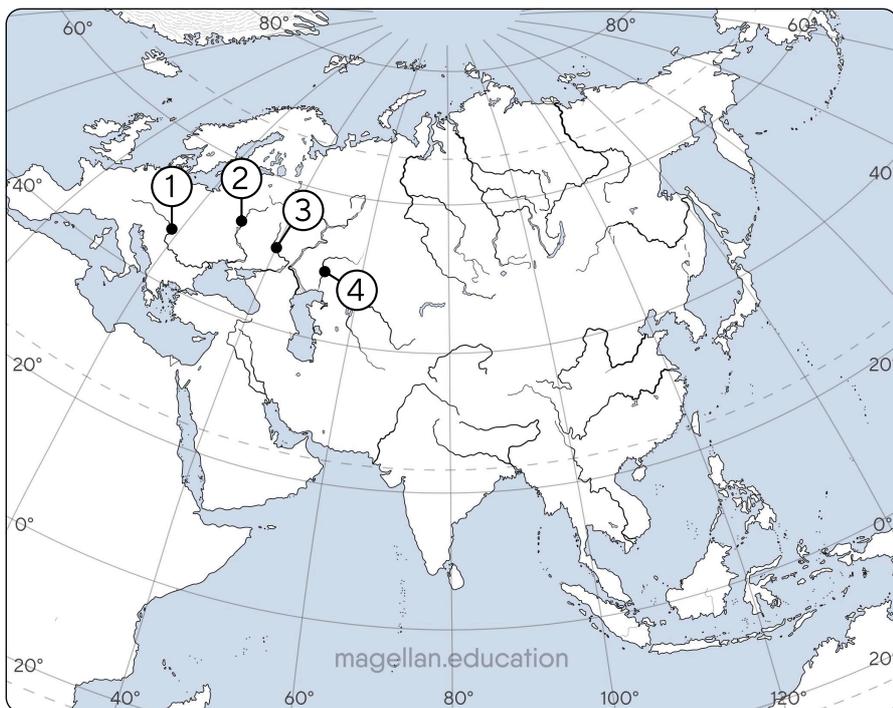
ответ:

Подготовка к ЕГЭ по географии
с Дмитрием Магелланом

 @magellan_geo



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



Река	Обозначение на карте
А Дон	1. 1
Б Дунай	2. 2
В Днепр	3. 3
	4. 4

А Б В
ответ:

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

Тенденции в мировой экономике

Основными локомотивами ускорения темпов роста в группе экономик с развивающимися рынками стали страны _____ (А), в первую очередь КНР, выступившие одновременно главными бенефициарами переориентации _____ (Б) экспорта в восточном направлении. В остальных подгруппах развивающихся экономик (за исключением Восточной Европы) наблюдалось _____ (В) темпов экономического роста, причём в странах-экспортёрах углеводородного сырья с 5,2% в 2022 г. до 2,3% в 2023 г.; оно отмечалось на фоне благоприятной внешней конъюнктуры, которая обеспечила расширение их топливного экспорта на 2,7%

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 Латинская Америка | 4 машиностроительный |
| 2 Азия | 5 энергетический |
| 3 повышения | 6 снижение |

А Б В
ответ:

6 Крупные города часто становятся ядрами агломераций и способствуют развитию окружающих их территорий.

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

1. Псков
2. Хабаровск
3. Красноярск
4. Воронеж
5. Ставрополь
6. Казань

ответ:

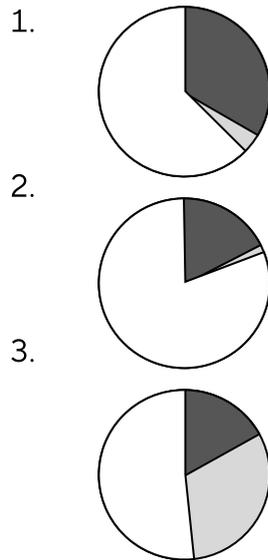
7 Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

промышленность сельское хозяйство сфера услуг

Страна

- А Руанда
- Б Нидерланды
- В Словакия

Распределение экономически активного населения



А Б В
ответ:

8 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя ИЧР (индекса человеческого развития), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Руанда
2. Швеция
3. Мексика

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

9 Россия занимает одно из ведущих мест в мире по выплавке меди.

Какие три из перечисленных стран, как и Россия, относятся к крупным мировым производителям меди? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

1. Китай
2. Австрия
3. Перу
4. Чили
5. Кения
6. Саудовская Аравия

ответ:

10 На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите все регионы, в которых в период с 2020 по 2022 г. ежегодно увеличивались объёмы промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

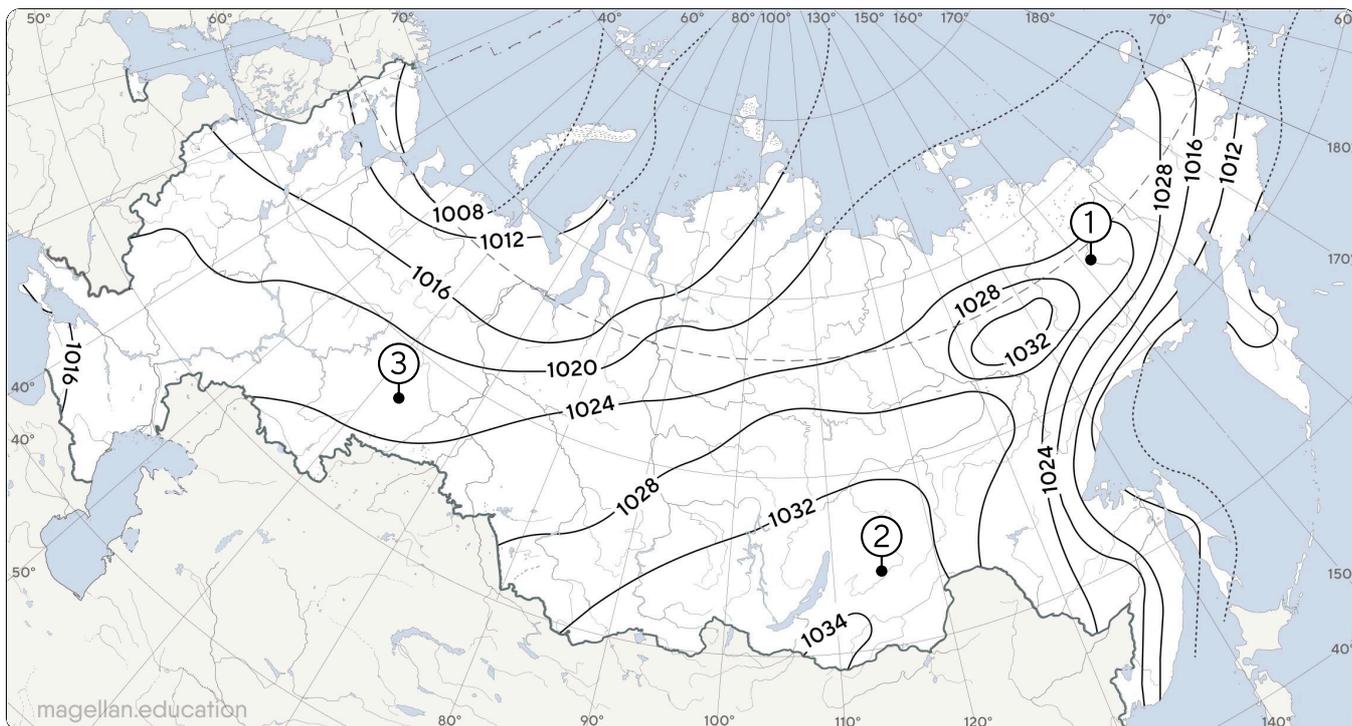
Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Регион	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1. Республика Тыва	63,3	105,8	137,4
2. Республика Алтай	130,9	101,1	101,3
3. Красноярский край	91,7	98,1	103,3
4. Иркутская область	102,7	101,2	102,5

ответ: _____.

- 11 С помощью карты сравните среднегодовое количество атмосферных осадков в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.

Среднегодовое количество атмосферных осадков (в мм)



ОТВЕТ:

- 12 Выберите все высказывания с информацией о воспроизводстве населения и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. На 1 января 2025 г. по оценке Росстата в России проживало 146 119 928 постоянных жителей.
2. В 2023 г. по данным Росстата, суммарный коэффициент рождаемости составил 1,41.
3. По результатам переписи населения 2010 г. в России проживало более 200 национальностей (этнических групп).
4. Коэффициент смертности в России за 2022 г. составил 13,1 смертей на 1000 человек.
5. По состоянию на 1 января 2023 г. 170 городов России имели население численностью более 100 тыс. человек.

ОТВЕТ: _____.

13 Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

1. Появление первых человекообразных обезьян произошло в палеогеновом периоде.
2. В девонском периоде зародились земноводные и споровые растения.
3. Вымирание динозавров относится к меловому периоду.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

14 Прямая трансляция матча чемпионата Европы по футболу между сборными Дании и Финляндии началась 12 июня 2021 г. в 19 ч по московскому времени. Используя карту, определите, во сколько часов по местному времени эта трансляция началась в Омске.



+1 разница во времени по сравнению с московским временем

IX номер часовой зоны

ОТВЕТ: _____ ч.

15 Каменный уголь относится к числу важных видов топлива в современном мире. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в России в 2023 г. было добыто 438 млн т каменного угля, при этом ресурсообеспеченность в России на этот год составляла 623 года. Определите, какова была величина разведанных запасов каменного угля в России в 2023 г.

ответ: _____ МЛН Т

- 16 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите значение показателя миграционного прироста населения Красноярского края в 2023 г.

Численность и естественный прирост населения
Красноярского края (человек)

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность постоянного населения на 1 января	2 856 326	2 845 545	2 846 120
Среднегодовая численность населения	2 850 936	2 845 833	нет данных
Естественный прирост населения, значение показателя за год	-12 027	-8809	нет данных

ответ: _____ человек (а)

- 17 Определите страну по её краткому описанию.

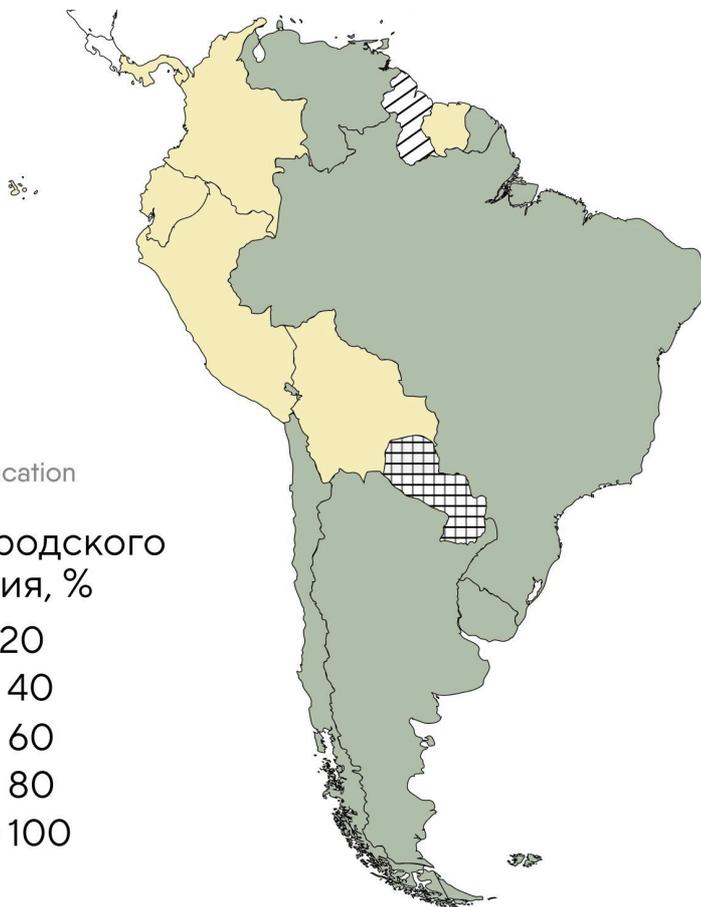
Эта европейская страна расположена преимущественно в субтропическом климатическом поясе, поэтому среди всех стран Южной Европы именно здесь наиболее ярко выражены черты субтропической природы. Огромное влияние оказывает море: нет территории, удалённый от неё более чем на 200 – 220 км. Почти 4/5 территории страны занимают складчатые горы альпийского возраста. Страна в основном разделена на промышленный и высокоразвитый Север и бедный аграрный Юг. Ведущие отрасли промышленности – машиностроение, металлургия, химическая и нефтеперерабатывающая, лёгкая и пищевая. Страна относится к основным производителям и поставщикам на мировой рынок автомобилей, велосипедов и мопедов, тракторов, стиральных машин и холодильников, радиоэлектронной продукции, промышленного оборудования, стальных труб, пластмасс и химических волокон, а также одежды и обуви, макарон, сыра, оливкового масла, фруктов и консервированных томатов. Страна входит в четвёрку ведущих мировых центров туризма.

ответ: _____.

- 18 Определите регион России по его краткому описанию.

Природные особенности области определили традиционную хозяйственную деятельность её жителей. Благоприятные почвенно-климатические условия области способствуют выращиванию льна высокого качества, культивировавшегося на севере ещё с XII века. Среди промышленности основную долю занимают обрабатывающие производства. В числе основных региональных брендов области как минимум один имеет международную известность – современный туристический бренд «Великий Устюг – Родина Деда Мороза».

ответ: _____ область



19 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли городского населения в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Эквадор
2. Бразилия
3. Чили

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

20 Андрею необходимо построить картограмму «Африка. Доля городского населения», используя такую же интервальную шкалу, как на приведённой выше карте Южной Америки.

Установите соответствие между страной и условным обозначением, которое необходимо использовать для показа доли городского населения каждой из перечисленных стран на карте: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Страна	Условное обозначение
А Кабо-Верде	1. <input type="checkbox"/> 0 – 20
Б Эфиопия	2. <input type="checkbox"/> 21 – 40
В Судан	3. <input type="checkbox"/> 41 – 60
	4. <input type="checkbox"/> 61 – 80
	5. <input type="checkbox"/> 81 – 100

ответ:

В Санкт-Петербурге работает современное предприятие открытого производственного цикла, созданное благодаря крупным инвестициям частного фонда. Компания специализируется на выпуске высокотехнологичной продукции. Основная номенклатура – гражданские беспилотные летательные аппараты (дроны) для доставки грузов. Полный цикл создания продукции, от проектирования до финальной сборки, осуществляется на одной площадке. Здесь же происходит тщательное тестирование и облёт готовых аппаратов. Для обеспечения собственных нужд и независимости от поставщиков в структуру производства, что также потребовало значительных инвестиций, интегрированы ключевые цеха, в том числе современный металлообрабатывающий завод и цех по производству композитных материалов.

21 К какому морю имеет выход Санкт-Петербург?

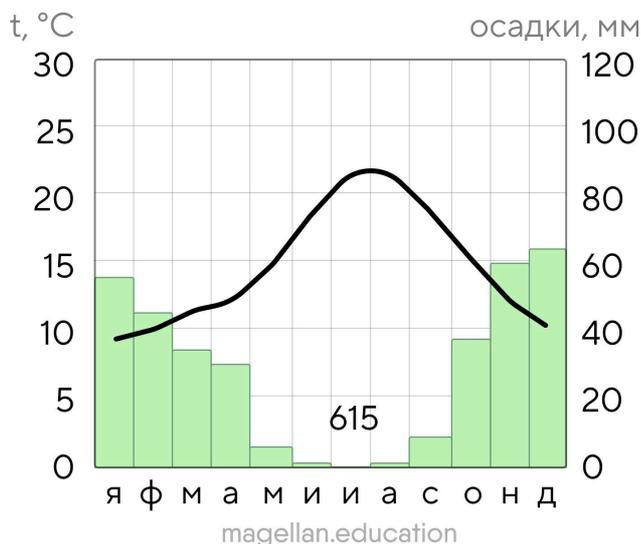
ответ: _____ море.

22 Что означает используемый в тексте термин «инвестиции»?

23 Объясните, какое условие способствовало размещению в Санкт-Петербурге предприятия, о котором говорится в тексте?

26 В России более половины городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха расположены в Сибирском федеральном округе. Особенно высокие концентрации загрязняющих веществ отмечены в зимний период. Объясните, почему концентрации загрязняющих веществ в воздухе в городах Кемеровской области – Кузбасса увеличивается зимой. Укажите две причины.

27 Определите, в каком из 13 климатических поясов Земли расположен пункт, характеристики климата которого показаны на климатограмме. Для обоснования вашего ответа приведите два довода.



28 Определите географическую долготу точки, если известно, что в 3 ч по солнечному времени меридиана 15° в.д. местное солнечное время в ней 22 часа предыдущих суток. Запишите решение задачи.

29 Геотермальные электростанции (ГеоТЭС) рассматриваются как один из перспективных возобновляемых источников энергии, способных снизить зависимость человечества от ископаемого топлива.

Однако их воздействие на окружающую среду оценивается неоднозначно: часть экспертов считала, что использование ГеоТЭС положительно влияет на окружающую среду, другие утверждали, что последствия будут скорее отрицательными.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

952 вариант

Важно! Вариант был восстановлен со слов учеников, некоторые задания изменены сильно, в некоторых изменены значения или порядок записи

- 1 Город Сивас имеет географические координаты $39^{\circ} 44'$ с. ш., $37^{\circ} 01'$ в.д.. Определите, на территории какого государства находится этот город.

ответ: _____

- 2 На метеостанциях 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения абсолютной влажности воздуха (содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха) и температуры воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения на них относительной влажности (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанция	Содержание водяного пара, г	Температура воздуха, °C
1	1,7	+23
2	5,4	+23
3	2,3	+23

ответ:

- 3 Объёмы потребления электроэнергии жилищно-коммунальным хозяйством во многом зависят от продолжительности светового дня. Расположите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 22 ноября, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

1. Вологда
2. Краснодар
3. Тверь

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

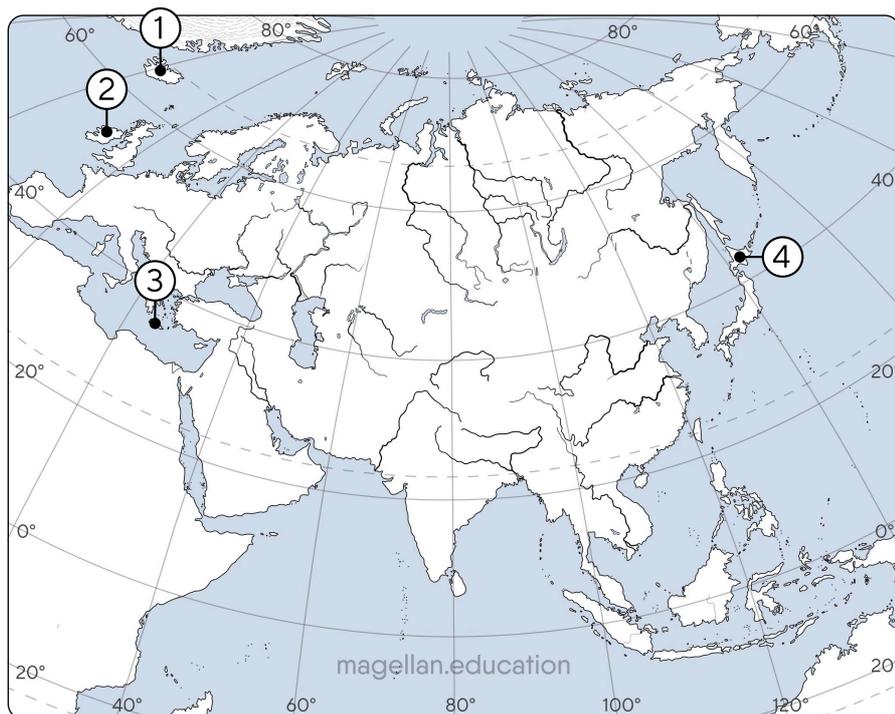
ответ:

Подготовка к ЕГЭ по географии
с Дмитрием Магелланом

 @magellan_geo



- 4 Установите соответствие между островом и его обозначением на карте Евразии: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



Остров	Обозначение на карте
А Ирландия	1. 1
Б Исландия	2. 2
В Хоккайдо	3. 3
	4. 4

А Б В
ответ:

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

Демографическая ситуация в Москве имеет свои особенности. Несмотря на общую тенденцию к снижению рождаемости в крупных городах, здесь сохраняется _____ (А) прирост населения. Это позволяет столице выделяться на фоне многих других регионов. За последние 10 лет численность жителей Москвы _____ (Б), что подтверждает устойчивость демографических процессов. Такая способность поддерживать положительную динамику даже в условиях неблагоприятной общероссийской ситуации – характерная черта _____ (В) городов с высоким уровнем экономического развития и социальной привлекательности.»

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 естественный | 4 увеличилось |
| 2 миграционный | 5 крупным |
| 3 уменьшилось | 6 малым |

А Б В
ответ:

- 6 Крупные города часто становятся ядрами агломераций и способствуют развитию окружающих их территорий.

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

1. Уфа
2. Тверь
3. Владивосток
4. Калининград
5. Волгоград
6. Ростов-на-Дону

ответ:

- 8 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя ИЧР (индекса человеческого развития), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Италия
2. Венесуэла
3. Нигер

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

9 Россия занимает одно из ведущих мест в мире по добыче нефти.

Какие три из перечисленных стран, как и Россия, относятся к крупным мировым производителям нефти? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

1. Канада
2. Германия
3. Иран
4. Китай
5. Япония

ответ:

14 Прямая трансляция матча чемпионата Европы по футболу началась в 23 ч по местному времени Астрахани. Используя карту, определите, во сколько часов по местному времени эта трансляция началась в Твери.



+1 разница во времени по сравнению с московским временем

IX номер часовой зоны

ответ: _____ ч.

17 Определите страну по её краткому описанию.

Это государство расположено на северо-востоке Африки. Большинство его населения проживает в узкой долине и дельте одной из величайших рек мира, которая является основным источником жизни в этом засушливом регионе. Страна входит в число самых густонаселённых не только на Африканском континенте, но и на всём Ближнем Востоке. Её культурное наследие известно во всём мире: именно здесь находятся древние пирамиды, величественный Сфинкс, гробницы фараонов и другие памятники одной из древнейших цивилизаций человечества.

ответ: _____.

18 Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край расположен на юге европейской части России и имеет выход к тёплому морю. Мягкий климат позволяет выращивать теплолюбивые культуры. Регион славится своими плодородными землями и является важнейшим сельскохозяйственным центром России. Здесь собирают высококачественную пшеницу, подсолнечник, а также на склонах предгорий выращивают чай.

ответ: _____ край

На территории Калужской области функционирует одно из ведущих предприятий деревообрабатывающей отрасли России — завод «Ультрадекор». Это современное высокотехнологичное производство специализируется на изготовлении ламинированных древесно-стружечных плит (ЛДСП), широко используемых в мебельной промышленности и отделочных работах. Мощность завода составляет 900 000 м³ ДСП в год, что позволяет обеспечить потребности российского рынка. Помимо основного производства, на предприятии запущены 4 линии ламинирования ДСП общей мощностью 72 миллиона квадратных метров в год, что обеспечивает выпуск плит с разнообразными декоративными покрытиями высокого качества.

Предприятие активно использует низкосортную и тонкомерную древесину. Продукция завода отличается широкой палитрой декоров, устойчивостью к износу и влаге, что делает её востребованной как у крупных мебельных компаний, так и у строительных организаций.

21 Назовите географический район, в котором находится предприятие, о котором говорится в тексте.

ответ: _____.

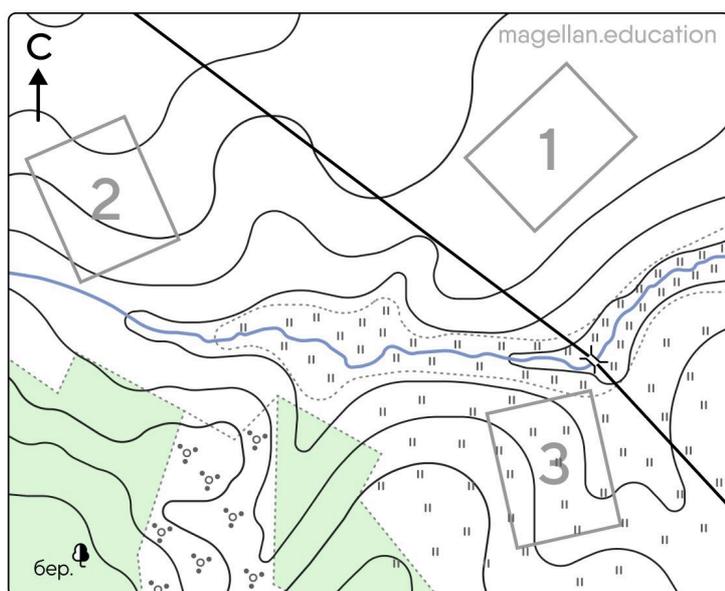
22 Что означает используемый в тексте термин «специализация»?

23 Объясните, почему переработка низкокачественной древесины является примером рационального природопользования.

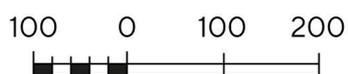
- 26 В рамках программы импортозамещения и развития промышленного потенциала Кузбасса, при поддержке инвестиций из регионального бюджета и частных инвесторов, в Новокузнецке был построен современный завод по производству промышленных насосов. Предприятие специализируется на выпуске высоконапорных шламовых и грунтовых насосов, используемых в угледобыче, обогащении полезных ископаемых, а также в системах водоотлива и гидротранспорта.

Какие особенности экономико-географического положения Кемеровской области способствовали строительству в Новокузнецке завода по производству промышленных насосов? Укажите две особенности.

- 27 Определите, в пределах какого из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.



Масштаб 1:10 000
в 1 см 100 м



Горизонтالي проведены через 5 метров

28 С рыболовецкого судна, находящегося в точке с координатами 9° с.ш. 38° з.д., поступило радиосообщение о повреждении двигателя и необходимости транспортировки судна в порт. Какое расстояние (в км) до судна пройдёт буксировочный катер, вышедший из порта с координатами 4° ю.ш. 38° з.д., если известно, что буксировочный катер будет идти строго по меридиану, а рыболовецкое судно останется в той же точке, откуда было передано сообщение? Ответ округлите до целого числа. Запишите решение задачи.

29 Литий-ионные аккумуляторы стали одним из ключевых элементов технологического перехода к «зелёной» экономике, обеспечивая развитие электротранспорта, портативной электроники и систем хранения энергии. Однако их массовое внедрение сопровождается не только преимуществами, но и серьёзными вызовами.

Часть специалистов считает, что литий-ионные аккумуляторы имеют широкие перспективы применения в различных отраслях хозяйства, другие указывают на существенные ограничения их использования.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

951 вариант

Важно! Вариант был восстановлен со слов учеников, некоторые задания изменены сильно, в некоторых изменены значения или порядок записи

- 1 Город Неукен имеет географические координаты $38^{\circ} 57'$ ю. ш., $68^{\circ} 03'$ з. д. Определите, на территории какого государства находится этот населённый пункт.

ответ: _____

- 2 В пунктах 1, 2 и 3 были одновременно проведены измерения температуры и относительной влажности воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти пункты в порядке повышения в них показателя абсолютной влажности воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанция	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %
1	+12	50
2	+18	55
3	+22	75

ответ:

- 3 Сумма биологически активных температур – это годовая сумма средних суточных температур воздуха или почвы, превышающих определённый порог: 0°C , $+5^{\circ}\text{C}$, $+10^{\circ}\text{C}$ и $+15^{\circ}\text{C}$. Чем выше суммы биологически активных температур на территории, тем более теплолюбивые и сельскохозяйственной культуры можно там выращивать. Расположите перечисленные регионы в порядке повышения степени благоприятности их природных условий для выращивания теплолюбивых культур.

1. Воронежская область
2. Республика Коми
3. Белгородская область

ответ:

Подготовка к ЕГЭ по географии
с Дмитрием Магелланом

 @magellan_geo



4 Расположите перечисленные горные вершины с запада на восток в том порядке, в котором они расположены на карте мира, начиная с самой западной.

1. Монблан
2. Белуха
3. Ямантау

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

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

Франция проводит активную политику в области энергетического перехода. Одной из её ключевых целей является _____(А) выбросов парниковых газов. Для этого страна постепенно отказывается от использования _____(Б) источников энергии, таких как уголь и нефть, и увеличивает долю экологически чистых технологий. В частности, Франция продолжает развивать сеть _____(В), которые уже сегодня обеспечивают более 70% электроэнергии в стране.

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 невозобновляемые | 4 возобновляемые |
| 2 повысить | 5 АЭС |
| 3 понизить | 6 ТЭС |

ответ: А Б В

6 Территории с высокой плотностью населения отличаются повышенной антропогенной нагрузкой на природно-территориальные комплексы, что может приводить к значительному изменению их свойств.

Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

1. Архангельская область
2. Красноярский край
3. Тульская область
4. Белгородская область
5. Ставропольский край
6. Магаданская область

ответ:

9 Мировая торговля кукурузой играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности и стабильности цен на зерновом рынке.

Какие три из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей кукурузы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

1. Финляндия
2. США
3. Китай
4. Шри-Ланка
5. Бразилия
6. Япония

ответ:

14 Прямая трансляция матча чемпионата Европы по футболу началась в 20 ч по местному времени Калининграда. Используя карту, определите, во сколько часов по местному времени эта трансляция началась в Астраханской области.



+1 разница во времени по сравнению с московским временем

IX номер часовой зоны

ответ: _____ ч.

17 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна имеет необычную географическую форму — она сильно вытянута с севера на юг более чем на 4300 км, но при этом её средняя ширина не превышает 180 км. На севере её территория богата месторождениями меди, по добыче которой страна занимает ведущее место в мире. На юге она включает западную часть архипелага Огненная Земля. Протяжённое тихоокеанское побережье страны является одним из самых длинных и тонких в мире. По площади она примерно в 22 раза меньше России.

ответ: _____.

18 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область находится граничит с Республикой Карелия. На западе область имеет государственную границу с двумя странами — Норвегией и Финляндией. На её территории расположена главная база Северного морского флота.

ответ: _____ область

Землетрясение, произошедшее 30 июля у побережья Камчатки, вызвало заметные подвижки земной поверхности даже во Владивостоке, удаленном от очага более чем на 2,3 тыс. км.

Землетрясение магнитудой 8,8 стало самым сильным в регионе с 1953 г. Оно привело к цунами на побережье Северо-Курильска и вызвало активизацию вулканов. 7 августа на Камчатке был зафиксирован афтершок магнитудой 6,4. Подземный толчок произошел 7 августа в 13:35 мск в 213 км от Петропавловска-Камчатского на глубине 39,3 км.

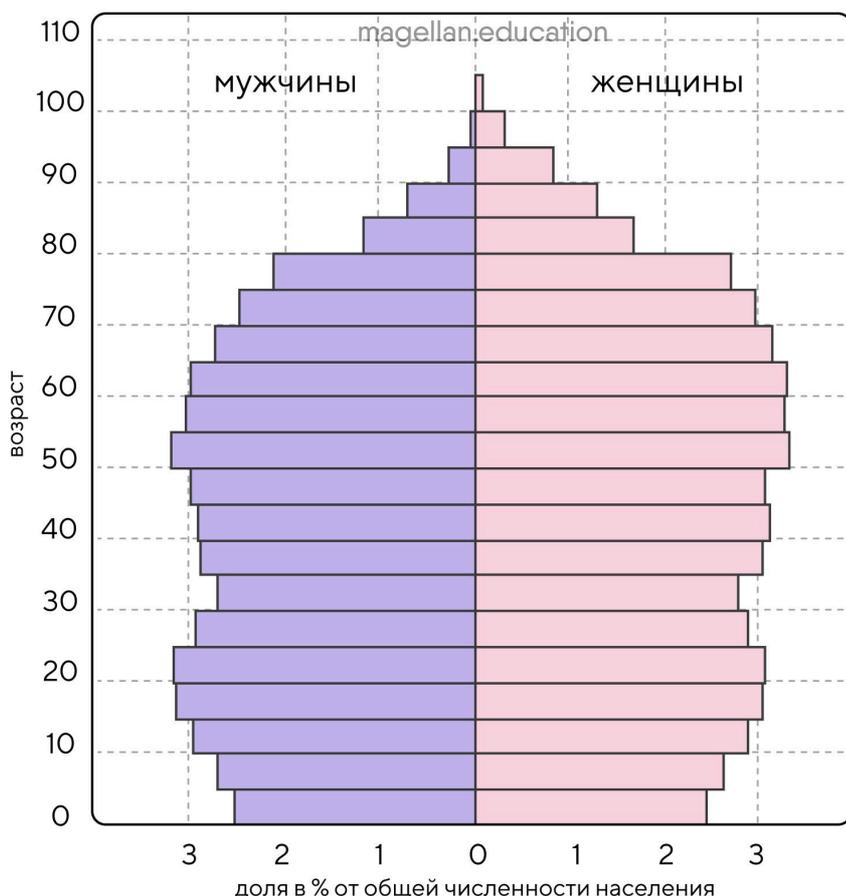
21 Назовите географический район, в котором находится полуостров Камчатка

ответ: _____.

22 Что означает используемый в тексте термин «землетрясение»?

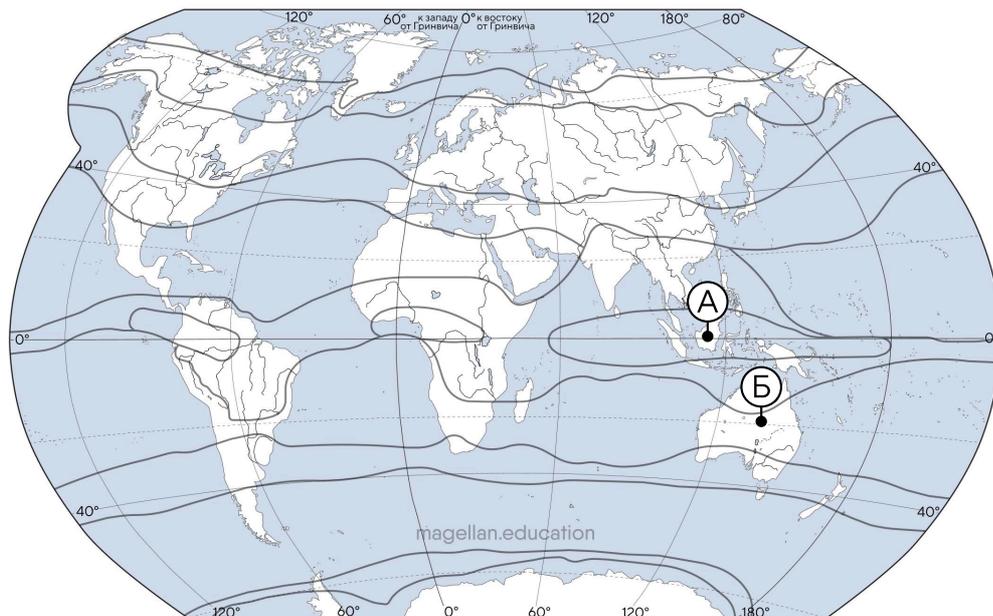
23 Объясните, почему на полуострове Камчатка часто происходят землетрясения?

26 В 2024 г. численность населения Франции составляла 68,4 млн человек, рождаемость – 12‰, смертность – 10‰. При этом значение суммарного коэффициента рождаемости – числа рождений, приходящихся на одну женщину в детородном (15–49 лет) возрасте – составляло 1,9. Ниже приводится половозрастная пирамида Франции в 2024 г.



Объясните, почему во Франции в ближайшие 30 лет при сохранении такого же суммарного коэффициента рождаемости, как в 2024 г., прогнозируется уменьшение рождаемости и увеличение смертности. Укажите две причины.

- 27 Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, суммарная солнечная радиация на 1 см^2 земной поверхности в декабре больше. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



- 28 Определите географическую долготу точки, если известно, что в 15 ч по солнечному времени меридиана 30° в.д. местное солнечное время в ней 12 ч 40 мин. Запишите решение задачи.

- 29 На уроке географии обсуждалась современная логистика и её зависимость от разных видов транспорта. Особое внимание уделили авиаперевозкам, которые в одних случаях считают незаменимыми, а в других – неэффективными.

Мнения учащихся по роли авиатранспорта в логистике разделились: одни подчёркивают его преимущества, другие указывают на серьёзные ограничения.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.