

Основные демографические показатели некоторых стран Южной Америки и Африки, 2023 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Плотность населения, человек на км <sup>2</sup>	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	46,3	14	9	17	76	24	12
Боливия	12,2	21	6	11	65	29	8
Бразилия	204,0	12	8	24	73	20	10
Венесуэла	28,8	16	8	32	71	29	7
Колумбия	52,2	14	7	47	74	21	9
Парагвай	6,2	20	7	16	70	24	9
Перу	33,8	17	8	26	73	26	9
Уругвай	3,6	10	9	19	78	20	15
Чили	20,0	9	7	26	71	19	13
Эквадор	17,1	17,5	5	72	78	26	8
Алжир	46,8	24	5	19	78	30	6
Ангола	36,7	38	8	29	62	45	3
Габон	2,4	30	7	10	66	36	4
Гана	34,1	27	8	149	64	37	4
Гвинея	14,2	34	10	58	61	42	3
Египет	105,2	21	6	105	72	34	4
Ливия	6,9	17	6	4	82	28	5
Камерун	28,1	35	9	60	60	42	3
Конго	6,1	30	7	18	63	41	3
Мали	23,3	41	9	19	59	47	2
Марокко	37,0	16	5	84	77	25	8
Нигер	27,2	45	8	21	62	49	2
Судан	48,1	33	7	28	66	41	3
Тунис	11,9	14	11	77	76	25	10
Уганда	48,6	36	6	244	64	44	2
Чад	19,3	43	12	16	53	47	2
Эфиопия	126,5	32	6	126	66	39	3

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки, 2023 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Численность экономически активного населения, млн человек	Структура ВВП, %			Численность экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, млн человек
			сельское хозяйство	промышленность	сфера услуг	
Аргентина	640,6	22,1	6	24	70	1,5
Боливия	45,8	6,3	12	36	52	1,6
Бразилия	2173,7	107,9	6	21	73	10,1
Венесуэла	482,4	15,2	5	40	55	1,7
Колумбия	363,5	26,2	7	33	60	3,4
Парагвай	43,0	3,7	11	33	56	0,9
Перу	267,6	18,1	7	34	59	2,7
Уругвай	77,2	1,8	6	22	72	0,14
Чили	335,5	9,6	4	32	64	0,65
Эквадор	118,8	8,9	9	33	58	1,4
Алжир	239,9	13,6	13	38	49	1,7
Ангола	84,7	14,3	10	45	45	4,8
Габон	20,5	0,82	5	45	50	0,12
Гана	76,3	14,7	19	32	49	3,9
Гвинея	23,6	5,6	22	35	43	3,1
Египет	395,9	31,4	11	32	57	6,3
Ливия	50,5	1,5	1	78	21	0,16
Камерун	47,9	10,8	16	26	58	4,2
Конго	15,3	2,5	9	51	40	0,6
Мали	20,9	8,7	41	19	40	5,6
Марокко	141,1	13,2	12	28	60	2,9
Нигер	16,8	9,2	38	20	42	6,2
Судан	109,3	15,3	35	25	40	6,8
Тунис	48,5	4,5	10	26	64	0,62
Уганда	49,3	22,3	24	26	50	9,8
Чад	13,1	5,9	45	14	41	3,6
Эфиопия	163,7	58,5	37	25	38	24,7

## Пробник от Магеллана

- 1 Город Мисрата имеет географические координаты  $32^{\circ} 22'$  с. ш.,  $15^{\circ} 05'$  в. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

ответ: \_\_\_\_\_.

- 2 На метеостанциях 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения содержания водяного пара в  $1 \text{ м}^3$  воздуха и определяют относительную влажность воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения температуры воздуха на них в момент измерения содержания водяного пара (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанция	Содержание водяного пара, г	Относительная влажность воздуха, %
1	4,0	50
2	5,1	50
3	9,1	50

ответ:

- 3 На показатель энергоёмкости валового внутреннего продукта (ВВП) отдельных регионов влияют затраты на отопление жилых и производственных помещений. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

1. Тула
2. Салехард
3. Севастополь

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

Подготовка к ЕГЭ по географии  
с Дмитрием Магелланом

 @magellan\_geo



4 Расположите перечисленные озёра с запада на восток в том порядке, в котором они располагаются на карте мира справочных материалов, начиная с самого западного.

1. Балхаш
2. Ханка
3. Балатон

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.

Географические особенности Индии

Индия, занимающая значительную часть Южной Азии, расположена преимущественно в \_\_\_\_\_(А) поясе. Климат страны в значительной степени формируется под влиянием муссонов. \_\_\_\_\_(Б) муссоны, приносящие обильные дожди с Индийского океана, играют ключевую роль в формировании климатических условий. В зависимости от региона, преобладают различные типы растительности, включая \_\_\_\_\_(В), занимающие значительные территории в центральной и южной Индии.

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 тропический       | 4 зимний                                       |
| 2 субэкваториальный | 5 саваны и редколесья                          |
| 3 летний            | 6 жестколистные вечнозелёные леса и кустарники |

          А   Б   В  
ответ:

6 От численности населения города зависят объёмы финансирования из бюджета различных городских нужд. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

1. Брянск
2. Хабаровск
3. Ростов-на-Дону
4. Краснодар
5. Казань
6. Ульяновск

ответ:

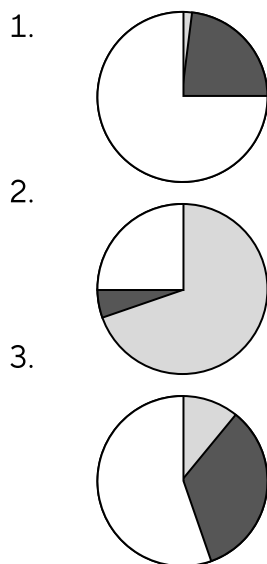
7 Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

промышленность     сельское хозяйство     сфера услуг

Страна

- А Мозамбик
- Б Австралия
- В Мексика

Распределение экономически активного населения



ответ:

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. Нигер
2. Германия
3. Канада

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

9 Олово является стратегически важным металлом, особенно для высокотехнологичных отраслей

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами олова? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

1. Малайзия
2. Япония
3. Китай
4. Германия
5. Бразилия
6. Индонезия

ответ:

10 На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите все регионы, в которых в период с 2019 по 2021 г. ежегодно увеличивались объёмы промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

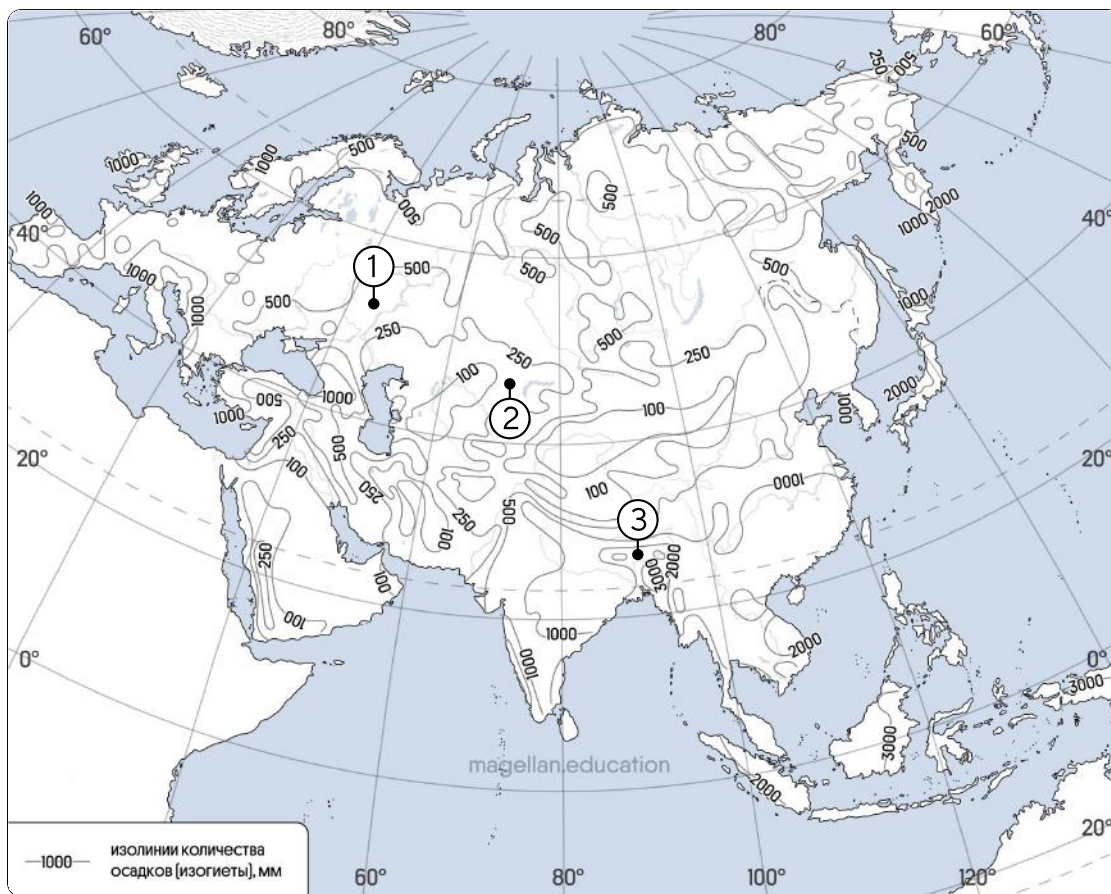
Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Регион	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1. Брянская область	113,9	105,9	107,3
2. Владимирская область	99,4	96,8	100,6
3. Калужская область	96,9	108,4	115,1
4. Московская область	100,5	110,7	111,2

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 об урбанизации и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. В XXI в. население развивающихся стран растёт в основном за счёт превышения в этих странах рождаемости над смертностью.
2. Численность населения Шанхая за последние 20 лет увеличилась в 1,5 раза и в 2023 г. превысила 24 млн человек.
3. Крупные города образуют зону притяжения, формируя городские агломерации из множества близлежащих городов и посёлков.
4. За два года пандемии средняя продолжительность жизни населения мира снизилась на 1,8 года, составив в 2021 г. 71 год, но к середине века она, возможно, превысит 77 лет.
5. К 2050 г. учёные прогнозируют в мире двукратное увеличение количества городов с численностью населения более 10 млн человек.

ответ: \_\_\_\_\_.

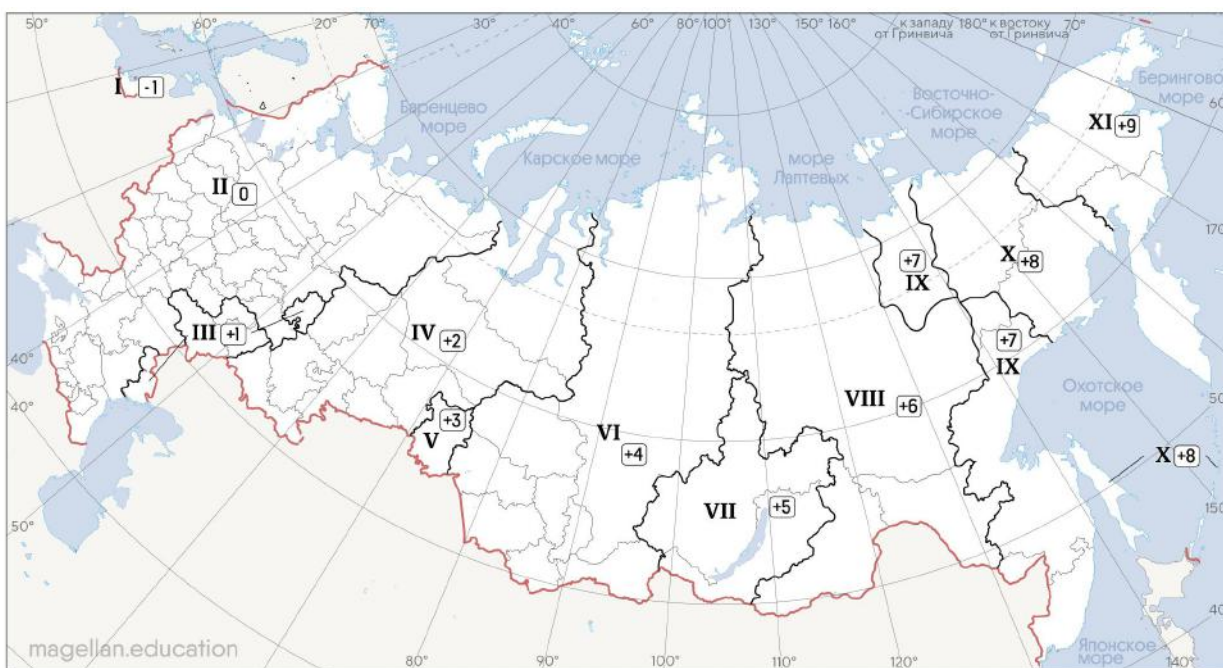
13 Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

1. В пермском периоде произошло крупнейшее в истории Земли массовое вымирание, уничтожившее большую часть морских и сухопутных видов, и сформировался суперконтинент Пангея.
2. Кайнозойская эра стала эпохой расцвета млекопитающих и птиц, формирования климатических зон.
3. В триасовом периоде появились первые динозавры и млекопитающие, а также активизировалась вулканическая деятельность.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

14 В единый день голосования 10 сентября 2023 г. избирательные участки во всех регионах России открылись в восемь утра по местному времени. Используя карту, определите, во сколько по московскому времени открылись избирательные участки в Кемерово.



**+1** разница во времени по сравнению с московским временем

**IX** номер часовой зоны

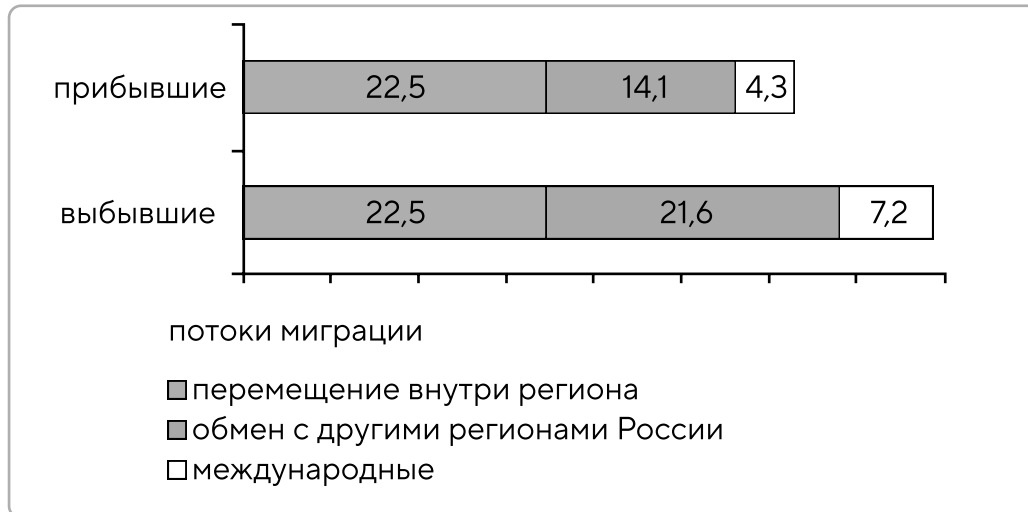
ответ: \_\_\_\_\_ ч.

15 Известно, что в 2021 году в Иране было добыто 168 млн т нефти. Определите величину разведанных запасов нефти в Иране по состоянию на 2021 г., если известно, что показатель ресурсообеспеченности этой страны нефтью составлял 139 лет. Ответ запишите в виде числа, округлив результат до целого.

ответ: \_\_\_\_\_ МЛН Т

- 16 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные диаграммы, определите значение показателя миграционного прироста населения Омской области в 2020 г. Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы).

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в Омской области, 2020 г. (тыс. человек)



ответ: \_\_\_\_\_ тыс. человек

- 17 Определите страну по её краткому описанию.

Это высокоразвитая страна, которую пересекает Северный полярный круг, что придает ей уникальные природные особенности. Государство является мировым лидером в производстве бумаги и картона, благодаря своим обширным лесным ресурсам и передовым технологиям переработки древесины.

Страна граничит с тремя государствами по суше и имеет выход к морю, относящемуся к бассейну Атлантического океана. Это стратегическое расположение способствует развитию международной торговли и морских перевозок.

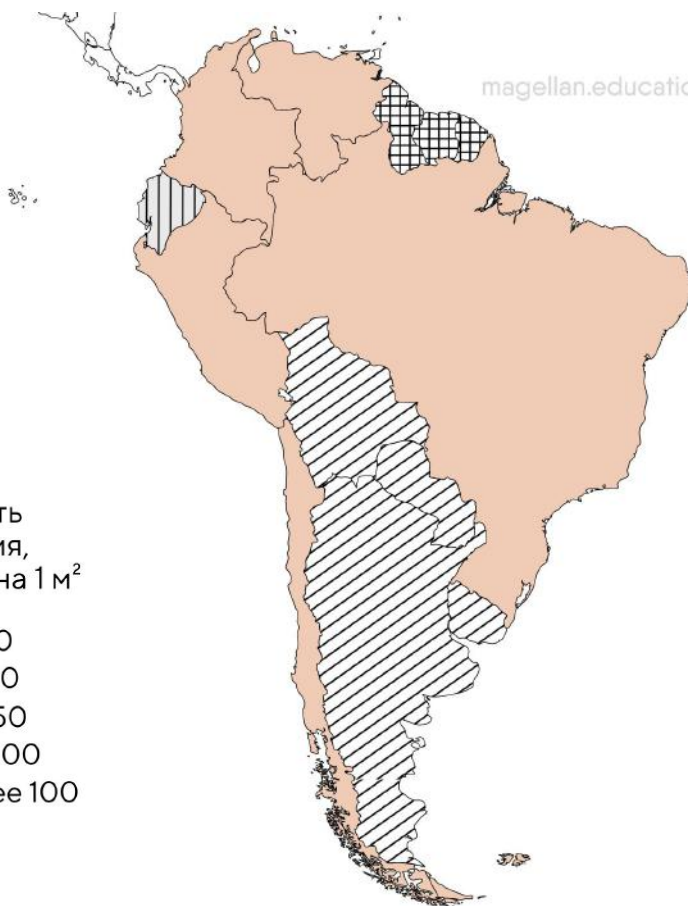
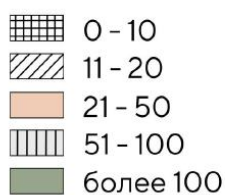
ответ: \_\_\_\_\_.

- 18 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена на Восточно-Европейской равнине в зоне смешанных и широколиственных лесов. Её реки относятся к бассейнам Волги и Днепра. К ключевым отраслям промышленности относят развитое машиностроение, в том числе автомобилестроение. В сельском хозяйстве выделяется по выращиванию овощей, зерновых культур и производству продукции молочного и мясного скотоводства. Здесь расположен первый в мире Музей истории космонавтики.

ответ: \_\_\_\_\_ область

Плотность населения, человек на 1 м<sup>2</sup>



19 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них плотности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Колумбия
2. Суринам
3. Венесуэла

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

20 Ольге необходимо построить картограмму «Африка. Плотность 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 плотности населения каждой из перечисленных стран на карте: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Страна	Условное обозначение
А Ливия	1.  0 - 10
Б Нигер	2.  11 - 20
В Эфиопия	3.  21 - 50
	4.  51 - 100
	5.  более 100

А Б В  
ответ:

LADA помогает сохранять популяцию амурского тигра

5 сентября в рамках Восточного экономического форума состоялась торжественная передача автомобиля LADA Центру «Амурские тигры».

Восточный экономический форум (ВЭФ-2024), который проходит во Владивостоке, традиционно является крупнейшей международной площадкой для создания и укрепления связей между российским и международным сообществом.

Амурский тигр – один из самых редких хищников планеты, занесённый в Красную книгу России. Сегодня в дикой природе осталось всего около 600 особей, и их сохранение – важнейшая задача для экологов.

LADA вносит свой вклад в сохранение национального наследия нашей страны и на ежегодной основе поддерживает Центр «Амурский тигр» в его работе по сохранению и увеличению численности амурского тигра. Новый автомобиль LADA Niva Legend должен помочь в перемещении специалистов Центра в сложных условиях обитания амурских тигров.

21 Назовите море, на берегу которого располагается город Владивосток.

ответ: \_\_\_\_\_ море.

22 Что означает используемый в тексте термин «Красная книга»?

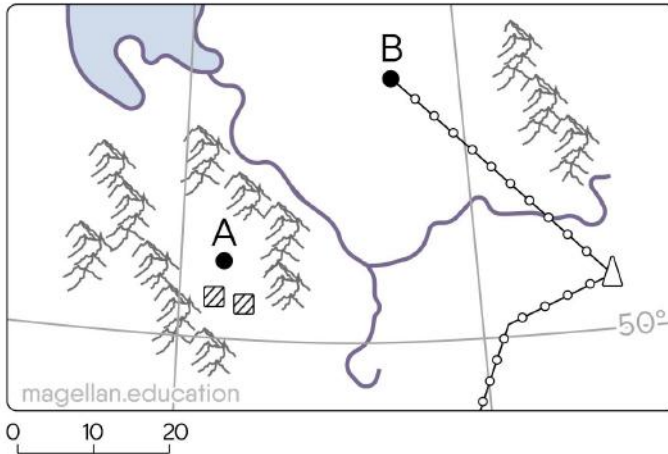
23 Объясните, почему популяция амурских тигров уменьшалась до внесения в Красную книгу?

24 На основе анализа данных таблиц справочных материалов предположите, какая из стран: Судан или Марокко – находилась в 2023 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

25 Используя данные справочных материалов, сравните доли экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Перу и Уругвая. Сделайте вывод, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2023 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

- 26 Какие особенности хозяйства Оренбургской области способствовали размещению в Орске производства горно-шахтного оборудования и горнорезающего инструмента (ОАО «Завод горных машин»)? Укажите две особенности.

- 27 Определите, в каком из пунктов, обозначенных на карте буквами А и В, существует большая опасность сильного загрязнения атмосферы в результате работы действующих в них ТЭС. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.



**Условные обозначения**

- △ природный газ  
▨ бурый уголь

- 28 Определите географическую долготу точки, если известно, что в 15 ч 40 мин по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в ней 8 часов. Запишите решение задачи.

- 29 Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Средняя температура на территории нашей страны растёт в среднем на 0,43 °С за десятилетие, что в 2,5 раза быстрее общемировых темпов роста.

На фоне общероссийского тренда глобального потепления Ростовская область демонстрирует особенно тревожную динамику. Температурный фон здесь растёт опережающими темпами – за последние десятилетия средние показатели повысились на 1,5-2°С, что существенно превышает среднероссийские значения. Одновременно с повышением средних температур сокращается количество осадков, а засушливые периоды стали более продолжительными.

Существуют разные оценки возможных последствий изменений климата, сопровождающихся уменьшением количества осадков, на развитие энергетики Ростовской области.

Одни специалисты прогнозируют, что снижение уровня осадков может создать серьёзные проблемы для устойчивой работы Ростовской АЭС. Другие указывают, что основные риски связаны с возможным ухудшением условий функционирования Цимлянской ГЭС.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.