

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

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Доля городского населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	46,3	14	9	92	76	24	12
Боливия	12,2	21	6	71	65	29	8
Бразилия	204,0	12	8	87	73	20	10
Венесуэла	28,8	16	8	88	71	29	7
Колумбия	52,2	14	7	82	74	21	9
Парагвай	6,2	20	7	62	70	24	9
Перу	33,8	17	8	79	73	26	9
Уругвай	3,6	10	9	96	78	20	15
Чили	20,0	9	7	88	71	19	13
Эквадор	17,1	17,5	5	65	78	26	8
Алжир	46,8	24	5	75	78	30	6
Ангола	36,7	38	8	68	62	45	3
Габон	2,4	30	7	91	66	36	4
Гана	34,1	27	8	59	64	37	4
Гвинея	14,2	34	10	38	61	42	3
Египет	105,2	21	6	42	72	34	4
Ливия	6,9	17	6	81	82	28	5
Камерун	28,1	35	9	59	60	42	3
Конго	6,1	30	7	68	63	41	3
Мали	23,3	41	9	46	59	47	2
Марокко	37,0	16	5	64	77	25	8
Нигер	27,2	45	8	17	62	49	2
Судан	48,1	33	7	36	66	41	3
Тунис	11,9	14	11	70	76	25	10
Уганда	48,6	36	6	26	64	44	2
Чад	19,3	43	12	24	53	47	2
Эфиопия	126,5	32	6	23	66	39	3

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

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.	Структура занятости рабочей силы, %			Доля сельского хозяйства в общем объёме экспорт, %
			сфера услуг	промышленность	сельское хозяйство	
Аргентина	640,6	38,8	73	19	8	54,8
Боливия	45,8	5,7	52	19	29	20,0
Бразилия	2173,7	135,7	71	19	10	39,6
Венесуэла	482,4	24,2	71	16	13	1,2
Колумбия	363,5	31,8	65	19	16	23,4
Парагвай	43,0	4,9	64	16	20	70,4
Перу	267,6	17,6	57	15	28	21,4
Уругвай	77,2	4,3	74	18	8	77,6
Чили	335,5	11,8	71	22	7	25,3
Эквадор	118,8	9,1	51	17	32	52,8
Алжир	239,9	31,6	59	31	10	1,3
Ангола	84,7	12,6	38	3	59	0,3
Габон	20,5	1,2	55	16	29	6,6
Гана	76,3	16,1	41	19	40	54,3
Гвинея	23,6	6,7	32	9	59	3,3
Египет	395,9	42,0	53	27	20	14,7
Ливия	50,5	0,8	68	16	16	0,1
Камерун	47,9	8,0	42	15	43	36,0
Конго	15,3	1,4	46	18	36	5,1
Мали	20,9	7,7	22	10	68	11,8
Марокко	141,1	16,9	45	20	35	20,7
Нигер	16,8	8,0	22	7	71	10,2
Судан	109,3	6,1	45	14	41	48,8
Тунис	48,5	4,6	53	33	14	11,2
Уганда	49,3	11,7	26	11	63	49,1
Чад	13,1	3,3	21	10	69	нет данных
Эфиопия	163,7	58,6	31	5	64	77,3

Пробник №3 от Магеллана

- 1 Город Нагамангала имеет географические координаты $12^{\circ}49'$ с.ш. $76^{\circ}45'$ в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

ответ: _____.

- 2 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	710
2	690
3	770

ответ:

- 3 Значение снежного покрова для экосистем трудно переоценить: он создаёт запасы влаги, обеспечивает тепловую изоляцию почвы и влияет на сроки вегетационного периода. В разных регионах России мощность снежного покрова существенно различается. Расположите указанные субъекты Российской Федерации в порядке увеличения средней многолетней высоты снежного покрова в феврале.

1. Челябинская область
2. Камчатский край
3. Ростовская область

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

Подготовка к ЕГЭ по географии
с Дмитрием Магелланом

 @magellan_geo



4 Расположите перечисленные заливы с севера на юг в том порядке, в котором они располагаются на карте мира справочных материалов, начиная с самого северного.

1. Бискайский
2. Бенгальский
3. Гвинейский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

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

Климат и внутренние воды Восточной Сибири

В Восточной Сибири преобладает _____ (А) климат, и область распространения _____ (Б) заходит далеко на южную часть территории района. Район обладает огромными водными и гидроэнергетическими ресурсами. На его территории находится Байкал – глубочайшее озеро мира. Главными водными артериями восточной Сибири являются Енисей и его крупные притоки – Нижняя Тунгуска, Подкаменная Тунгуска и _____ (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:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1 резко континентальный | 4 многолетняя мерзлота |
| 2 умеренно континентальный | 5 Лена |
| 3 покровное оледенение | 6 Ангара |

ответ:

6 Масштабы развития социальной инфраструктуры в городах обуславливаются, прежде всего, численностью их населения. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

1. Белгород
2. Омск
3. Магадан
4. Самара
5. Краснодар
6. Киров

ответ:

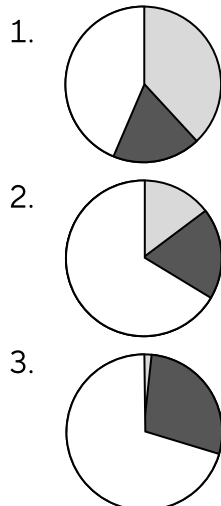
7 Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

промышленность сельское хозяйство сфера услуг

Страна

- А Казахстан
- Б Германия
- В Судан

Распределение экономически активного населения



ответ:

8 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Швейцария
2. Нигерия
3. Бразилия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

9 Россия занимает одно из ведущих мест в мире по производству и экспорту никеля. Какие три из перечисленных стран, как и Россия, относятся к числу ведущих мировых экспортёров никеля? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

1. Индонезия
2. Великобритания
3. Австралия
4. Канада
5. Чили
6. Германия

ответ:

10 На основе анализа данных приведённой таблицы укажите регионы, в которых в период с 2022 по 2024 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

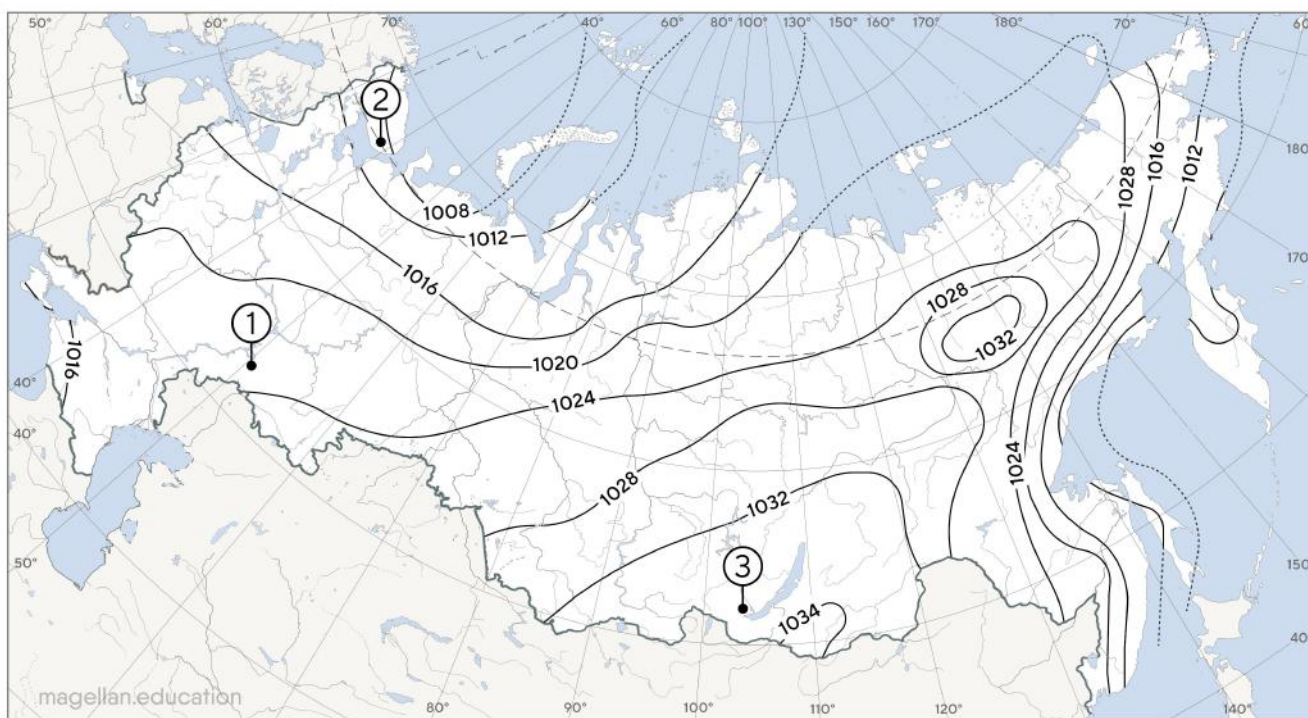
Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Регион	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1. Брянская область	120,8	115,8	109,9
2. Владимирская область	106,6	109,4	110,4
3. Ивановская область	101,7	110,0	106,0
4. Калужская область	84,7	111,0	113,3

ответ: _____.

- 11 С помощью карты сравните среднее атмосферное давление на уровне моря в январе в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке повышения среднего атмосферного давления.

Среднее атмосферное давление на уровне моря (в гПа).



ответ:

- 12 В каких из высказываний содержится информация о демографической политике? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Население Африки впервые превысило миллиард человек в 2009 году, с удвоением за 27 лет (темпы роста 2,6% в год).
2. Индийским правительством проводится комплекс мер, направленных на сокращение рождаемости.
3. На 10% снизилась смертность в России за январь-сентябрь 2023 г. по сравнению таким же периодом прошлого года.
4. Позиция Германии направлена на стимулирование рождаемости. Государство выделяет материнский капитал на каждого ребёнка в размере 150 тыс. евро.
5. В 2022 году численность населения Филиппин увеличилась на 1 775 811 человек и в конце года составила 114 097 802 человека.

ответ: _____.

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

1. В неогеновый период с нарастающей интенсивностью продолжалось горообразование Альп, Карпат, Балкан, Атласа, Гималаев и других горных систем.
2. В кембрийский период появились почти все основные группы (типы) беспозвоночных, а также первые хордовые.
3. В середине мелового периода в основном завершилось формирование складчатости в Восточной Азии от Верхояно-Чукотской области до Индокитая.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

14 В единый день голосования 8 сентября 2024 г. избирательные участки во всех регионах России открылись в восемь утра по местному времени. Используя карту, определите, во сколько часов по московскому времени открылись избирательные участки в Красноярском крае.



I разница во времени по сравнению с московским временем

IX номер часовой зоны

ответ: _____ ч.

15 В структуре ВВП Мексики доля сельского хозяйства в 2016 г. составляла менее 4%. В то же время примерно половину земельной площади страны занимали сельскохозяйственные угодья. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что показатель ресурсообеспеченности этой страны пахотными землями составлял примерно 0,17 га/человека, при этом численность населения Мексики в 2016 г. составляла 128,6 млн человек.

Определите площадь пахотных земель в Мексике в 2016 г.

Ответ округлите до целого числа и запишите.

ответ: _____ млн га

- 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 Ненецкого автономного округа в 2023 г.

Численность и естественный прирост населения
Ненецкого автономного округа (человек)

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность постоянного населения на 1 января	44 540	41 383	42 224
Среднегодовая численность населения	41 405	41 804	нет данных
Естественный прирост населения, значение показателя за год	50	65	нет данных

ответ: _____ человек (а)

- 17 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна занимает южную часть крупного полуострова и включает в себя более 3000 островов. Для неё характерен средиземноморский климат: лето здесь сухое и жаркое, а зима — мягкая и умеренная. Столица государства является одним из самых древних непрерывно населённых городов мира, сохранившим многовековую историю и культурное наследие.

ответ: _____.

- 18 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена на юге одного из крупнейших Федеральных округов России. Имеет выход к государственной границе. На территории этой республики находится самая высокая точка Востоной Сибири. Большую часть экономики составляет сельское хозяйство. 70% населения проживает в сельской местности.

ответ: Республика _____.



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

1. Венесуэла
2. Аргентина
3. Суринам

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

20 Виктории 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 Габон	1. <input type="checkbox"/> 0 - 20
Б Гана	2. <input type="checkbox"/> 21 - 40
В Чад	3. <input type="checkbox"/> 41 - 60
	4. <input type="checkbox"/> 61 - 80
	5. <input type="checkbox"/> 81 - 100

А Б В
ответ:

В Иркутской области запущен завод по переработке масличных культур

Первую линию завода по переработке масличных культур и производству рапсового масла запустили в поселке Залари.

Новое производство открылось на базе ООО «Забайкальский Агрохолдинг». Мощность составит 50 тысяч тонн сырья в год. На предприятии используют метод прессования и экстракции сырья.

Реализовывать продукцию – рапсовое масло – планируется в Китай и разные регионы России. Ожидается, что реализации подлежат также жмых и шрот, образующиеся после производства масла, эта продукция востребована при производстве кормов для животных на сельскохозяйственных предприятиях. В перспективе также рассматривается вопрос переработки льна.

21 В каком федеральном округе открыт завод по переработке масличных культур.

ответ: _____ федеральный округ

22 К какой отрасли промышленности относится производство, о котором говорится в тексте.

23 Объясните, почему особенности данного производства соответствуют принципам рационального природопользования.

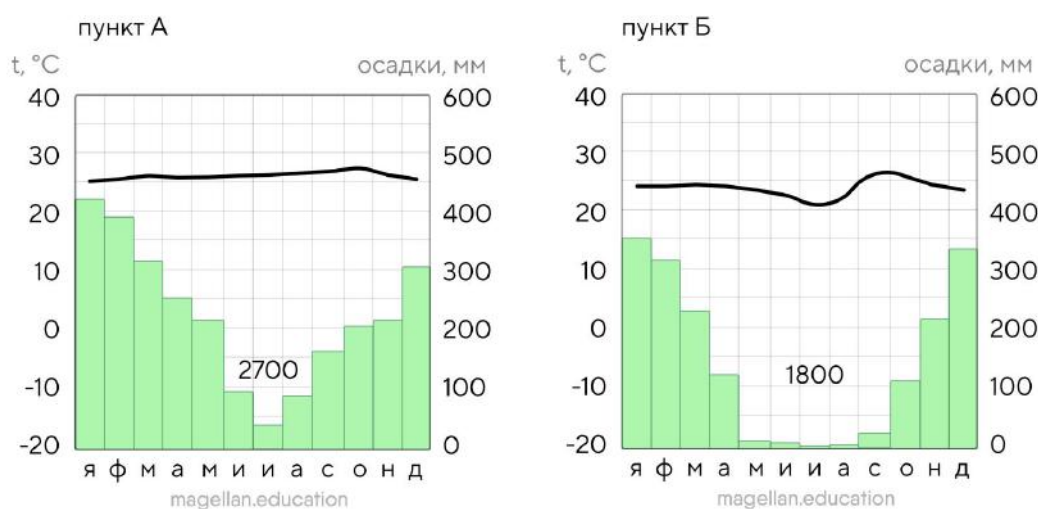
24 На основе анализа данных таблиц справочных материалов предположите, какая из стран: Эквадор или Камерун – находилась в 2023 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых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

25 Используя данные справочных материалов, сравните доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Колумбии и Уганды. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло большую роль в экономике в 2023 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблицы и вычисления, на основе которых вы сделали своё предположение.

- 26 Средняя солёность поверхностных вод Атлантического океана несколько выше средней солёности вод Мирового океана, однако в разных частях Атлантического океана солёность различается. Объясните, почему у берегов Африки в Гвинейском заливе среднегодовая солёность вод Атлантического океана существенно ниже, чем в районе Канарских островов. Укажите две причины.

- 27 На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и Б, расположенных на одном материке в субэкваториальном климатическом поясе Южного полушария примерно на одинаковой высоте над уровнем моря и на одинаковом удалении от океана. Определите, какой из них расположен южнее. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Годовой ход температуры и атмосферных осадков



- 28 С рыболовецкого судна, находящегося в точке с координатами 0° ш. 60° в.д., поступило радиосообщение о неисправности двигателя. Какое расстояние (в км) до судна пройдёт корабль с необходимыми для ремонта запчастями, вышедший из порта Виктория (0° ш. 57° в.д.), если известно, что корабль будет идти строго вдоль экватора, а рыболовецкое судно останется в той же точке, откуда было передано сообщение? Ответ округлите до целого числа. Запишите решение задачи.

- 29 В исследовании, подготовленном экспертами Всемирного экономического форума рассматриваются проблемы климатических изменений и имеющиеся у всех компаний возможности для воздействия на эти проблемы за счет действий по снижению объёмов выбросов парниковых газов в атмосферу в глобальных цепочках поставок.

Около 40% всех выбросов в этих цепочках поставок можно сократить с помощью легко доступных рычагов с минимальным влиянием на стоимость продукции.

Одни эксперты пришли к выводу, что снизить объёмы выбросов парниковых газов в атмосферу в глобальных цепочках поставок продукции возможно за счёт использования возобновляемых источников энергии. Другие придерживались мнения, что работа с локальными поставщиками продукции поможет решить данную проблему. Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.