

- ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ: ЕВРОПА**
- 1 ИРЛАНДИЯ
 - 2 ПОРТУГАЛИЯ
 - 3 АНДОРРА
 - 4 ИСПАНИЯ
 - 5 ЛЮКСЕМБУРГ
 - 6 БЕЛЬГИЯ
 - 7 НИДЕРЛАНДЫ
 - 8 ДАНИЯ
 - 9 ЛИХТЕНШТЕЙН
 - 10 ШВЕИЦАРИЯ
 - 11 САН-МАРИНО
 - 12 ВАТИКАН
 - 13 ЧЕХИЯ
 - 14 СЛОВАКИЯ
 - 15 АВСТРИЯ
 - 16 ВЕНГРИЯ
 - 17 СЛОВЕНИЯ
 - 18 Польша
 - 19 БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА
 - 20 СЕРБИЯ
 - 21 ЧЕРНОГОРИЯ
 - 22 СЕВ. МАКЕДОНИЯ
 - 23 АЛБАНИЯ
 - 24 ГРЕЦИЯ
 - 25 БОЛГАРИЯ
 - 26 РУМЫНИЯ
 - 27 ФИНЛЯДИЯ
 - 28 РОССИЯ
 - 29 ЭСТОНИЯ
 - 30 ЛАТВИЯ
 - 31 ЛИТВА
 - 32 БЕЛАРУСЬ
 - 33 МОЛДОВА
 - 34 МАЛТА

- АЗИЯ**
- | | |
|----------------------------|---|
| 35 АЗЕРБАЙДЖАН | 54 КАТАР |
| 36 ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ | 55 ОАЭ |
| 37 ГРУЗИЯ | 56 ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ |
| 38 АРМЕНИЯ | 57 ОМАН |
| 39 АЗЕРБАЙДЖАН | 58 НЕПАЛ |
| 40 УЗБЕКИСТАН | 59 БУТАН |
| 41 ТУРКМЕНИСТАН | 60 БАНГЛАДЕШ |
| 42 КЫРГЫЗСТАН | 61 ЛАОС |
| 43 ТАДЖИКИСТАН | 62 КАМБОДЖА |
| 44 АФГАНИСТАН | 63 БРУНЕЙ |
| 45 ПАКИСТАН | 64 СИРИЯ |
| 46 КИРГ | 65 СИНГАПУР |
| 47 СИРИЯ | 66 ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР |
| 48 ЛИБАН | 67 ИЗРАИЛЬ |
| 49 ИЗРАИЛЬ | 68 ПАРСТРИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА) |
| 50 ПАРСТРИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ | 69 КНДР — КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА |
| 51 ИОРДАНИЯ | 70 КОРЕЯ |
| 52 КУВЕЙТ | |
| 53 БАХРЕЙН | |

- | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 67 ГВАТЕМАЛА | 75 БАГАМСКИЕ ОСТРОВА | 83 ГРЕНАДА | 91 ТУНИС | 99 ЛИБЕРИЯ | 107 КАМЕРУН | 113 ДЖИБУТИ | 119 МАЛАВИ | 125 СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА |
| 68 БЕЛИЗ | 76 ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА | 84 ТРИНИДАД И ТОБАГО | 92 Западная Сахара | 100 КОТ-Д'ИВУАР | 108 ГАБОН | 114 ЭФИОПИЯ | 120 ЗИМБАБВЕ | |
| 69 ГОНДУРАС | 77 СЕНТ-КИТС И НЕВИС | 85 ГАЙАНА | 93 СЕНЕГАЛ | 101 БУРКИНА-ФАССО | 109 КОНГО | 115 УГАНДА | 121 БОТСВАНА | 126 КОМОРЫ |
| 70 СЛЬВАДОР | 78 АНТИГУА И БАРБУДА | 86 СУРИНАМ | 94 ГАМБЕЯ | 102 ГАНА | 110 ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА | 116 РУАНДА | 122 ЮАР — ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА | |
| 71 НИКАРАГУА | 79 ДОМИНИКА | 87 Гвинея (Фр.) | 95 КАБО-ВЕРДЕ | 103 ТОГО | 111 ЮЖНЫЙ СУДАН | 117 БУРУНДИ | 123 ЭСВАТИНИ | |
| 72 КОСТА-РИКА | 80 СЕНТ-ЛУСЬЯ | 88 ЭКВАДОР | 96 ГВИНЕЯ-БИСАУ | 104 БЕНИН | 112 ЭРИТРЕЯ | 118 ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО | 124 ЛЕСОТО | |
| 73 ПАНАМА | 81 СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ | 89 ПАРАГВАЙ | 97 ГВИНЕЯ | 105 ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ | | | | |
| 74 ГАИТИ | 82 БАРЕАДОС | 90 УРУГВАЙ | 98 СЬЕРРА-ЛЕОНЕ | 106 САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ | | | | |

**Контрольно – измерительные материалы курса внеурочной деятельности
«Практическая география» 10-11 классы**

1. Город Ибаге имеет географические координаты 04° 26' с. ш. 75° 14' з. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

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	730
2	710
3	690

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

3. При воздействии солнечного света на кожу в организме человека вырабатывается витамин D, имеющий большое значение для поддержания нормального состояния костных тканей и иммунной системы человека. Недостаток воздействия солнечного света может витамина D в организме и, как следствие, к снижению защитных свойств иммунной системы. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности времени воздействия солнечного света 8 января, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

1. Красноярск.

2. Оренбург.

3. Якутск.

Запишите получившуюся последовательность цифр.

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

1. Сицилия.

2. Ньюфаундленд.

3. Хонсю.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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

Климат местности главным образом зависит от количества солнечного _____ (А), поступающего на земную поверхность. Это количество определяется географической _____ (Б), от которой зависит высота Солнца над горизонтом. Чем ближе к экватору, тем _____ (В) угол падения солнечных лучей, а значит, сильнее нагревается земная поверхность и выше температура приземного слоя атмосферы.

Список слов:

1. широта
2. тепло
3. угол
4. больше
5. долгота
6. меньше

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

А Б В

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. Ставрополь;
2. Омск;
3. Казань;
4. Брянск;
5. Волгоград;
6. Ярославль.

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) Пакистан

Б) Мозамбик

В) Франция

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ

АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ

1)



2)



3)



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А Б В

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

1. Бразилия;

2. Эфиопия;

3. Норвегия.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

9. В каких трёх из перечисленных городов имеются целлюлозно-бумажные комбинаты? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1. Сыктывкар;
2. Махачкала;
3. Ставрополь;
4. Байкальск;
5. Красноярск;
6. Сочи.

10. На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите все страны, в которых в период с 2016 по 2019 г. ежегодно увеличивались объёмы промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

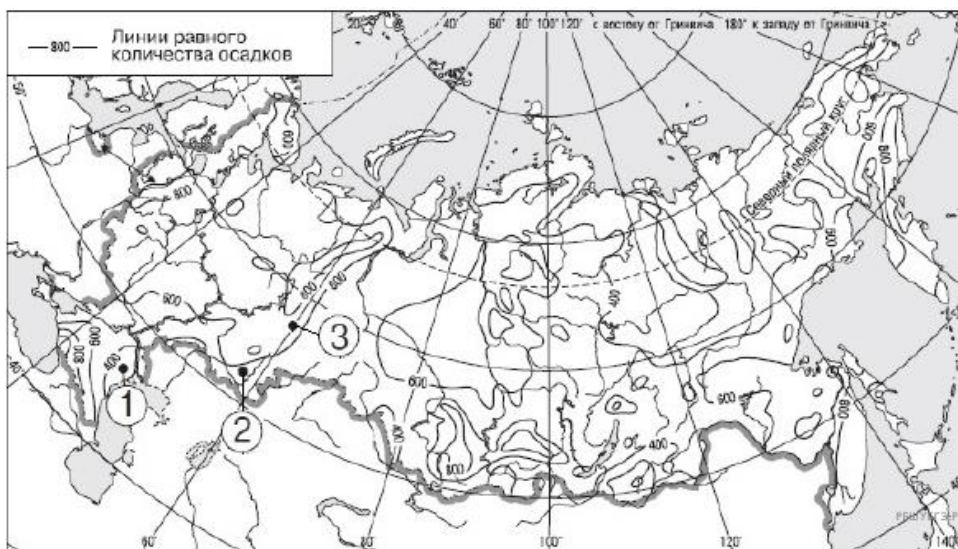
Динамика объёмов сельскохозяйственного производства

(в % к предыдущему году)

Страна	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1. Россия	101,8	103,7	103,5	103,4
2. Азербайджан	99,5	96,6	101,5	101,8
3. Болгария	102,7	103,4	100,3	100,5
4. Таджикистан	116,0	121,3	111,5	113,2

11. С помощью карты сравните значения среднегодового количества осадков в точках, обозначенных на карте России цифрами 1, 2, 3. Расположите точки в порядке увеличения количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с точки с самым маленьким количеством осадков.

Среднегодовое количество осадков, мм



Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

12. Выберите все высказывания с информацией об урбанизации и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. За последние 10 лет численность населения Африки увеличилась на 322 млн человек, с 1,051 до 1,373 млрд.
2. В 51 из 233 стран (территорий) мира доля городского населения превышает 85%.
3. В 2021 г. численность городского населения мира достигла 4,38 млрд человек, или 56% от общей численности мирового населения.
4. По данным Росстата, в 2020 г. в России на свет появились 1 435 750 детей, что на 45 324 меньше, чем в 2019 г.
5. Рост численности населения США в значительной степени обеспечивается за счёт иммигрантов из самых разных стран мира.

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

1. Во второй половине раннего мела появляются покрытосеменные (цветковые) растения, произошедшие, скорее всего, от беннеттитовых.
2. За время девонского периода образовалось множество первых нефтяных, угольных и природно-газовых бассейнов, востребованных ныне.
3. В юрском периоде начинается образование таких современных материков, как Африка, Америка, Антарктида и Австралия, однако их географическое расположение отличается от современного.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

14. В соответствии с законом «Об исчислении времени» и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны установлены 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из аэропорта, расположенного в II часовой зоне, в аэропорт, расположенный в VII часовой зоне, в 9 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 6 часов. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

15. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Йемене в 2018 г. было добыто 2,8 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 121,4 года. Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Йемене в 2018 г. *Ответ округлите до целого числа и запишите в миллионах тонн.*

16. Используя данные диаграмм, определите величину миграционного прироста населения Республики Карелия в 2010 г. Ответ запишите цифрами в тысячах человек.



17. Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой африканской страны пересекается нулевым меридианом. Северная прибрежная часть страны, где проживает более 95% всего населения, расположена в субтропическом поясе, остальная — в тропическом. Запасы нефти и природного газа составляют её основное богатство. Страна входит в состав ОПЕК.

18. Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край находится в восточной части России, его территория омывается водами двух морей. Негативной чертой экономико-географического положения края является отсутствие железнодорожного сообщения с другими регионами страны. Немногочисленных пока туристов здесь привлекает возможность увидеть уникальные природные объекты, включенные в список всемирного наследия ЮНЕСКО.

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. Молдавия;
2. Франция;
3. Португалия.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Евразия. Доля городского населения

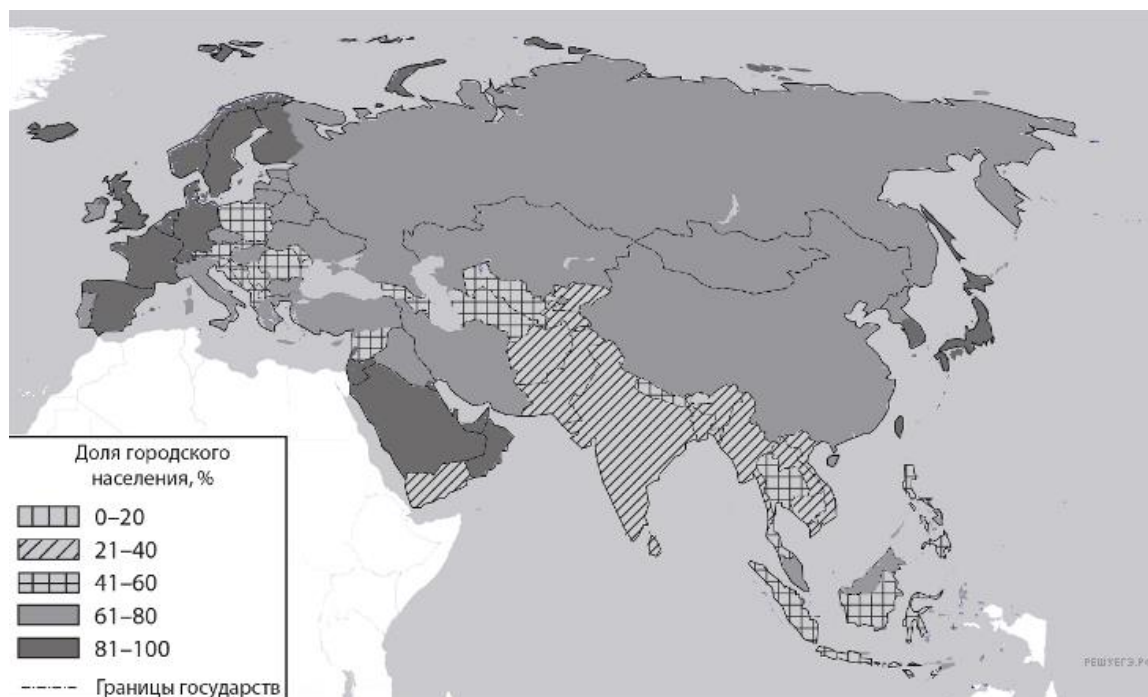


Таблица для выполнения задания 19.

Страна	Численность	Плотность	Средняя ожидаемая	Доля городского
	населения, млн.	населения, чел. на км.	продолжительность жизни, лет	населения в странах, %
	чел	кв.		
Молдавия	3	86	73	42,85
Франция	67	118	83	81,97
Португалия	10	116	82	66,31

Таблица для выполнения задания 20.

Страна	Численность населения, млн. чел	Плотность населения, чел. на кв. км.	Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля городского населения в странах, %
Венесуэла	31	36	75	88,00
Парагвай	7	18	73	60,00
Перу	32	26	75	75,00






20. Сергею необходимо построить картограмму «Южная Америка. Доля городского населения», используя такую же интервальную шкалу, как на приведённой выше карте Евразии.

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

СТРАНА

- А) Венесуэла
- Б) Парагвай
- В) Перу

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

- 1)  0–20
- 2)  21–40
- 3)  41–60
- 4)  61–80
- 5)  81–100

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

А Б В

21. Назовите море, которым омываются территории обеих стран, о которых говорится в тексте.

Демографическая ситуация в Египте и в Ливии

Египет и Ливия — два соседних арабских государства со схожим уровнем социально-экономического развития: эти страны находятся рядом в мировом рейтинге по показателю индекса человеческого развития и имеют близкие (около 13 000 долл.) показатели ВВП на душу населения. Но демографическая ситуация в этих странах заметно различается: средняя ожидаемая продолжительность жизни в Египте существенно выше, чем в Ливии, выше в Египте и смертность в расчёте на тысячу жителей.

Статистические данные, характеризующие демографическую ситуацию в этих странах, представлены в следующей таблице.

Демографические показатели в Египте и Ливии в 2022 г.

Показатели	Ливия	Египет
Общая численность населения, млн человек	7,0	11,8
Рождаемость, %	17	21
Смертность, %	5	7
Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	28	30
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	4	6
Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	72	75
Доля городского населения, %	81	44

Приведённые выше данные свидетельствуют о том, что демографическая ситуация стране не всегда определяется уровнем её социально-экономического развития.

22. Определите, в каком из двух государств, о которых говорится в тексте, выше естественный прирост населения (в расчёте на 1 тыс. жителей). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

23. Объясните, почему при более высокой средней продолжительности жизни населения в Египте, смертность в этой стране выше, чем в Ливии.

24. На основе анализа данных таблицы справочных материалов предположите, какая из стран: Эквадор или Уганда — находилась в 2017 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблицы и вычисления, на основании которых вы сделали свое предположение.

Таблица 1. Основные демографические показатели некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Доля городского населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни населения, лет		Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
					мужчины	женщины		
Аргентина	44,9	17	8	92	74	81	25	11
Бразилия	207,9	14	6	86	72	79	23	8
Венесуэла	28,5	18	7	88	68	76	28	7
Гайана	0,8	20	7	27	67	73	29	6
Гватемала	17,6	23	5	51	69	76	35	5
Гвiana (Фр)	0,3	21	8	85	78	83	32	6
Колумбия	50,4	15	6	77	73	79	26	8
Перу	32,2	19	6	79	73	77	27	7
Суринам	0,6	18	7	66	68	75	27	7
Сальвадор	6,4	20	7	66	70	78	28	8
Эквадор	17,3	20	5	64	74	80	29	7
Бенин	11,2	37	9	44	59	62	48	3
Габон	2,0	30	8	87	64	67	36	5
Египет	97,0	27	6	43	70	74	34	4
Кения	51,0	31	6	27	64	68	41	2
Ливия	6,7	21	5	80	69	75	29	4
Мали	19,4	45	10	42	58	63	48	3
Марокко	35,1	19	5	63	75	78	26	7
Нигер	22,2	48	10	16	60	63	50	3
Судан	40,6	34	8	36	63	67	41	4
Танзания	57,5	39	7	34	63	66	45	3
Тунис	11,6	19	6	68	75	78	24	8
Уганда	44,1	41	9	24	60	65	48	3
Чад	14,9	45	13	23	55	59	47	2
Эфиопия	105,0	33	7	20	64	68	41	4

Таблица 2. Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Структура ВВП, %			Структура занятости населения, %			Объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство		
Аргентина	922,1	61,1	28,1	10,8	66	29	5	58,4	37,4
Боливия	85,8	48,2	37,8	13,8	49	22	29	7,7	1,6
Бразилия	3243,2	72,7	20,7	6,6	59	32	9	217,7	90,4
Венесуэла	452,7	54,9	40,4	4,7	70	22	8	31,6	0,03
Колумбия	711,6	62,1	30,8	7,2	62	21	17	37,8	8,3
Парагвай	69,7	54,5	27,7	17,9	55	19	26	8,6	5,5
Перу	420,2	59,9	32,7	7,4	57	18	25	44,9	9,6
Сальвадор	52,6	60,3	27,7	12,0	58	20	22	5,8	1,1
Суринам	8,6	57,3	31,1	11,6	69	19	12	2,1	0,15
Уругвай	76,5	69,7	24,1	6,2	73	14	13	7,8	6,06
Чили	453,8	63,0	32,2	4,2	67	24	9	68,3	23,0
Эквадор	193,8	60,1	32,9	7,0	55	18	27	19,1	11,0
Ангола	193,6	32,2	57,6	10,2	34	15	49	33,1	0,03
Египет	1204,0	54,0	34,3	11,7	50	26	24	25,6	4,9
Кения	163,2	47,5	18,0	34,5	42	20	38	5,7	3,2
Ливия	31,3	46,2	52,8	1,0	59	24	17	15,6	0,1
Мали	41,9	40,5	17,7	41,8	11	28	61	2,8	0,6
Намбия	26,6	67,4	25,8	6,6	54	14	31	4,0	0,99
Сенегал	54,8	58,8	24,3	16,9	22	0	78	2,3	0,78
Танзания	166,7	47,6	29,0	23,4	50	28	22	4,5	1,7
Тунис	133,3	63,7	26,2	10,1	52	34	14	14,2	1,6
Уганда	89,1	50,7	21,1	28,2	23	7	70	2,8	1,4
Чад	28,6	33,4	14,2	52,4	9	4	87	1,2	0,05
Эфиопия	198,5	43,6	21,6	34,8	22	9	69	3,2	1,3

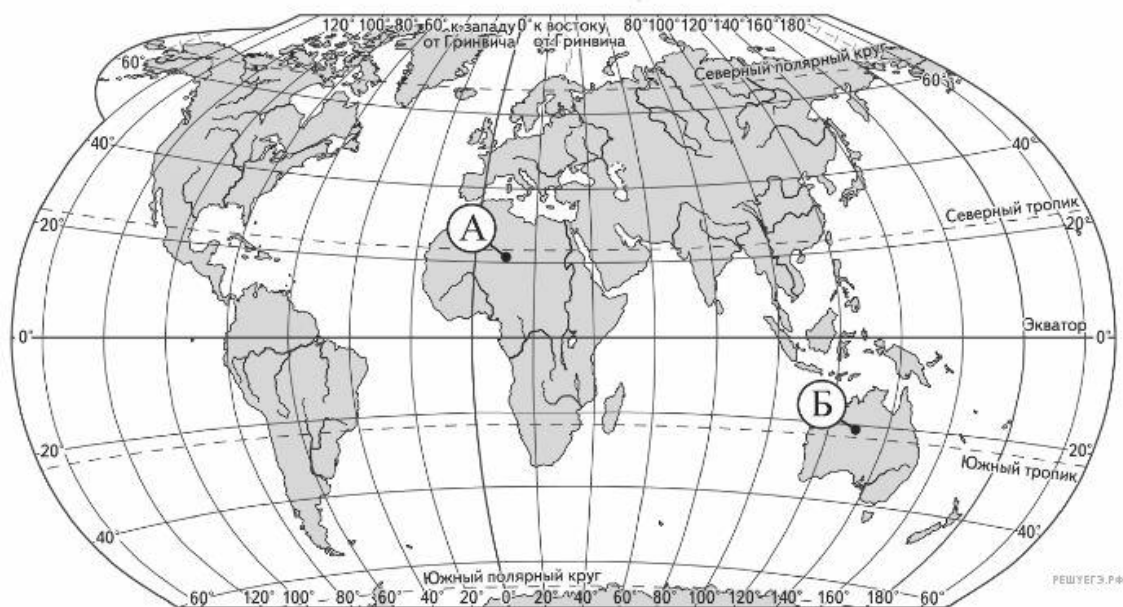
25. Используя данные справочных материалов, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Бразилии и Кении. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

26. В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А и Б. Объясните, почему в стране А доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в стране Б. Укажите две причины. Если вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

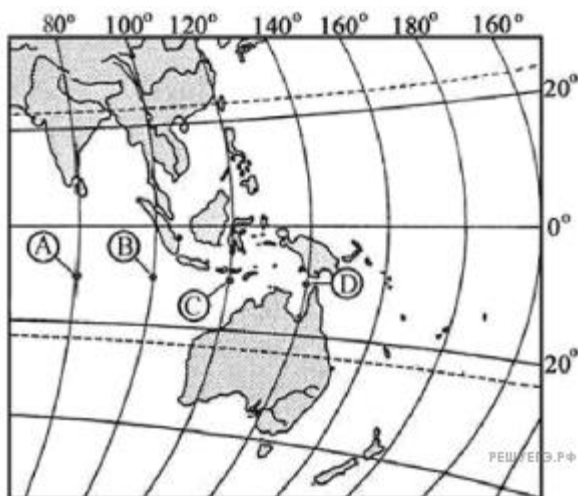
Демографические показатели стран А и Б

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн чел.	3,8	4,0
Численность населения в возрасте до 14 лет, %	18	23
Численность населения в возрасте старше 65 лет, %	15	8
Рождаемость, ‰	9	19
Смертность, ‰	9	5
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	79	72
Доля городского населения, %	60	87
Средняя плотность населения, чел./км ²	121	383

27. Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, суммарная солнечная радиация в июне больше. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанные первыми.



28. Определите, в каком из пунктов, обозначенных цифрами на фрагменте карты мира, 1 декабря солнце будет находиться ниже всего над горизонтом в 6 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование своего ответа.



29. Изучая возможные причины усиления парникового эффекта в атмосфере и глобальных изменений климата, учащиеся нашли информацию о влиянии метана на парниковый эффект. Они узнали, что парниковый эффект от метана в 25 раз сильнее, чем от углекислого газа, и несмотря на небольшое содержание этого газа в атмосфере, его вклад в парниковый эффект оценивается до 10%. При обсуждении причин повышения содержания метана в атмосфере мнения учащихся разделились.

Часть из них доказывали, что повышение содержания метана в атмосфере является следствием хозяйственной деятельности человека, говоря, что метан попадает в атмосферу при добыче каменного угля. Другая часть доказывали, что повышение содержания метана в атмосфере является следствием естественных природных процессов, говоря, что метан выделяется в результате жизнедеятельности почвенных микроорганизмов. Приведите ещё по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

Ответ

№ п/п	Ответ
1	Колумбия
2	123
3	312
4	213
5	214
6	235
7	132
8	213
9	145
10	134
11	123
12	23
13	231
14	21
15	340
16	-1
17	Алжир
18	Камчатский край Камчатский
19	132
20	534
21	Средиземное Средиземное море