

## Тренировочная работа №5 по ГЕОГРАФИИ

11 класс

15 апреля 2026 года

Вариант ГГ2510501

Выполнена: ФИО \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_

### Инструкция по выполнению работы

Тренировочная работа включает в себя 29 заданий: 21 задание с кратким ответом и 8 заданий с развёрнутым ответом. На выполнение тренировочной работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям 1–21 записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания).

Задания 22–29 требуют развёрнутого ответа. В заданиях 22–29 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. На чистом листе укажите номер задания и запишите ответ на него.

Работу выполняйте яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.** Также можно использовать географические карты (административная карта России, политическая карта мира) и статистические приложения, выдаваемые с тренировочной работой, для решения практических заданий; непрограммируемый калькулятор.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

*Желаем успеха!*

**Ответами к заданиям 1–21 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работы.**

- 1 Город Байя-Бланка имеет географические координаты  $38^{\circ} 47'$  ю.ш.  $62^{\circ} 16'$  з.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 температуры воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Температура воздуха, °С
1	+5
2	+3
3	+2

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--

- 3 Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. Расположите перечисленные города России в порядке повышения в них средней температуры января, начиная с города с самой низкой температурой.

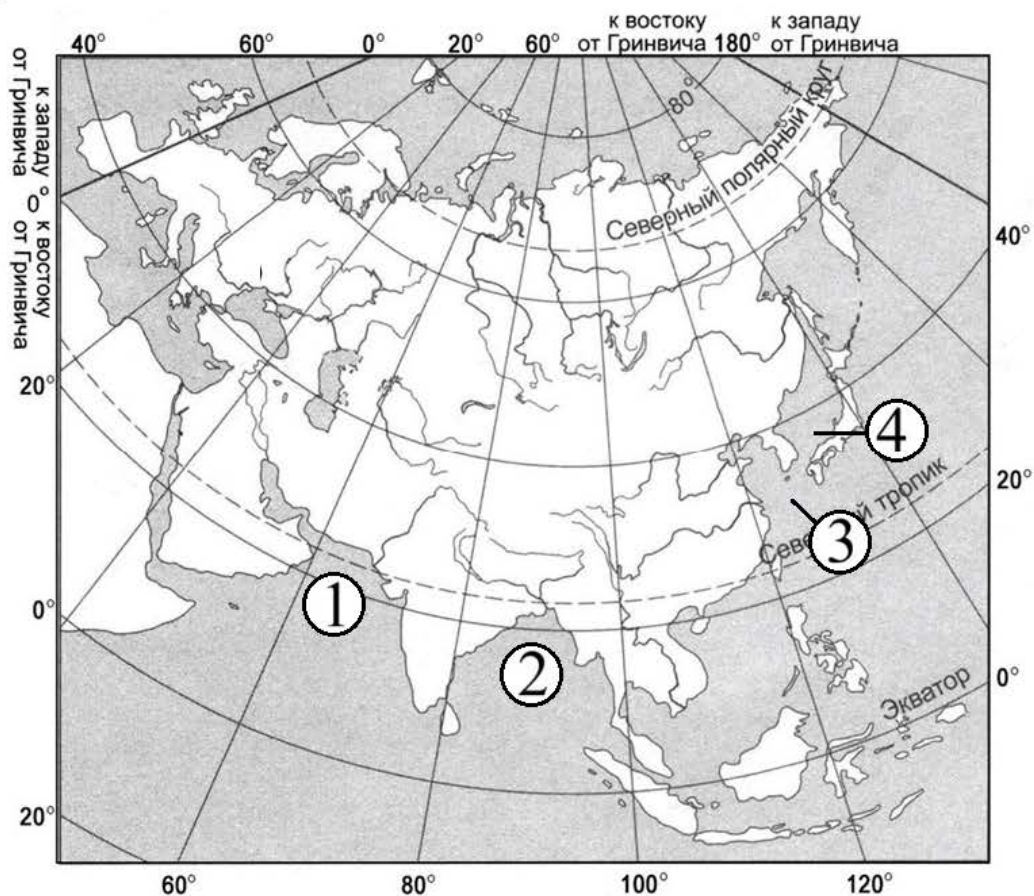
- 1) Рязань
- 2) Новосибирск
- 3) Калининград

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--

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



МОРЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Аравийское	1) 1
Б) Восточно-Китайское	2) 2
В) Японское	3) 3
	4) 4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

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

### Аргентина

Аргентина – одно из крупнейших государств в \_\_\_\_\_(А). По площади территории она занимает \_\_\_\_\_(Б) место на этом материке. Этнический состав населения характеризуется преобладанием потомков европейских переселенцев. Государственный язык – \_\_\_\_\_(В). Сельское хозяйство – исторически сложившаяся отрасль международной хозяйственной специализации.

Выбирайте последовательно одно слово 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) Южная Африка
- 2) первое
- 3) второе
- 4) испанский
- 5) португальский
- 6) Южная Америка

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ: 

А	Б	В

**6** Численность населения города – важный фактор, определяющий его экономическое и социальное развитие. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Иваново
- 2) Рязань
- 3) Пермь
- 4) Красноярск
- 5) Воронеж
- 6) Ставрополь

Ответ: 

--	--	--

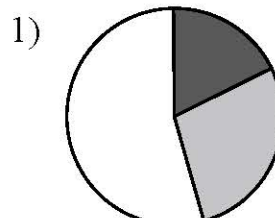
**7** Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

– промышленность     – сельское хозяйство     – сфера услуг

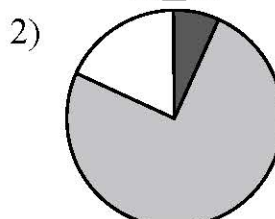
СТРАНА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВВП  
ПО СЕКТОРАМ  
ЭКОНОМИКИ

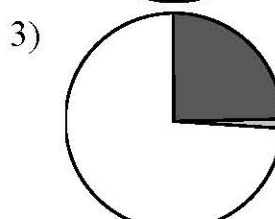
А) Великобритания



Б) Непал



В) Эквадор



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

**8**

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

- 1) Мозамбик
- 2) Бразилия
- 3) Швеция

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

**9**

Природный газ является важнейшей статьёй экспорта ряда стран. Какие три из перечисленных стран относятся к крупным производителям природного газа?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Боливия
- 2) Перу
- 3) Австралия
- 4) Канада
- 5) Катар
- 6) Судан

Ответ:

--	--	--

**10** На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите страны, в которых в период с 2021 по 2023 г. ежегодно увеличивались объёмы промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

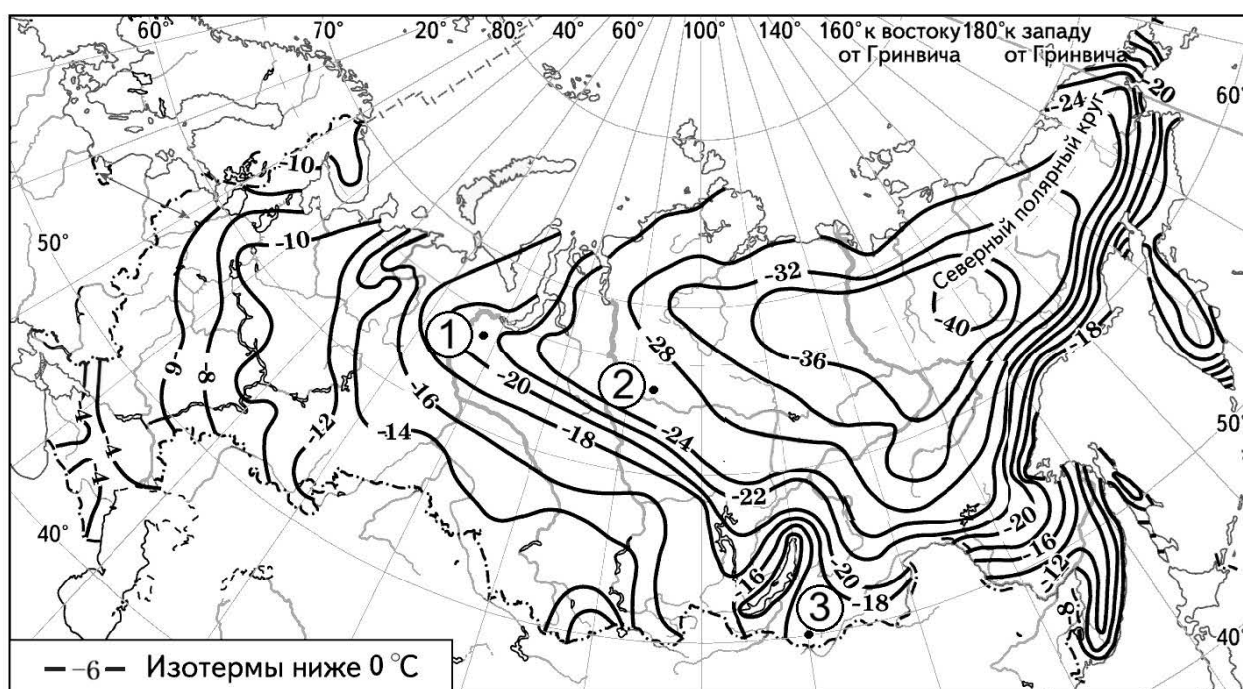
**Динамика объёмов промышленного производства**  
(в % к предыдущему году)

Страна	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1) Армения	202	219	233
2) Бельгия	142	141	131
3) Нидерланды	96	97	99
4) Германия	105	105	103

Ответ: \_\_\_\_\_.

**11** С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха октября в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.

**Средние многолетние минимумы температуры воздуха октября (°С)**



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--

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

- 1) В 2025 г. США покинуло более 2,5 млн незаконно находящихся в этой стране иностранцев, в том числе 600 тыс. – принудительно.
- 2) Среди всех стран мира самая высокая рождаемость населения наблюдается в африканских странах – Нигере, Сомали, Демократической Республике Конго и Мали.
- 3) Страной с самой высокой плотностью населения в мире в 2025 г. было Монако, где на 1 кв. км приходилось более 26 тыс. человек.
- 4) В настоящее время численность населения мира продолжает увеличиваться, но темпы прироста за последние 50 лет снизились вдвое.
- 5) Доля людей, приехавших на Кубу на постоянное жительство из других стран, составляет всего 0,03 % от общей численности населения.

Ответ: \_\_\_\_\_.

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

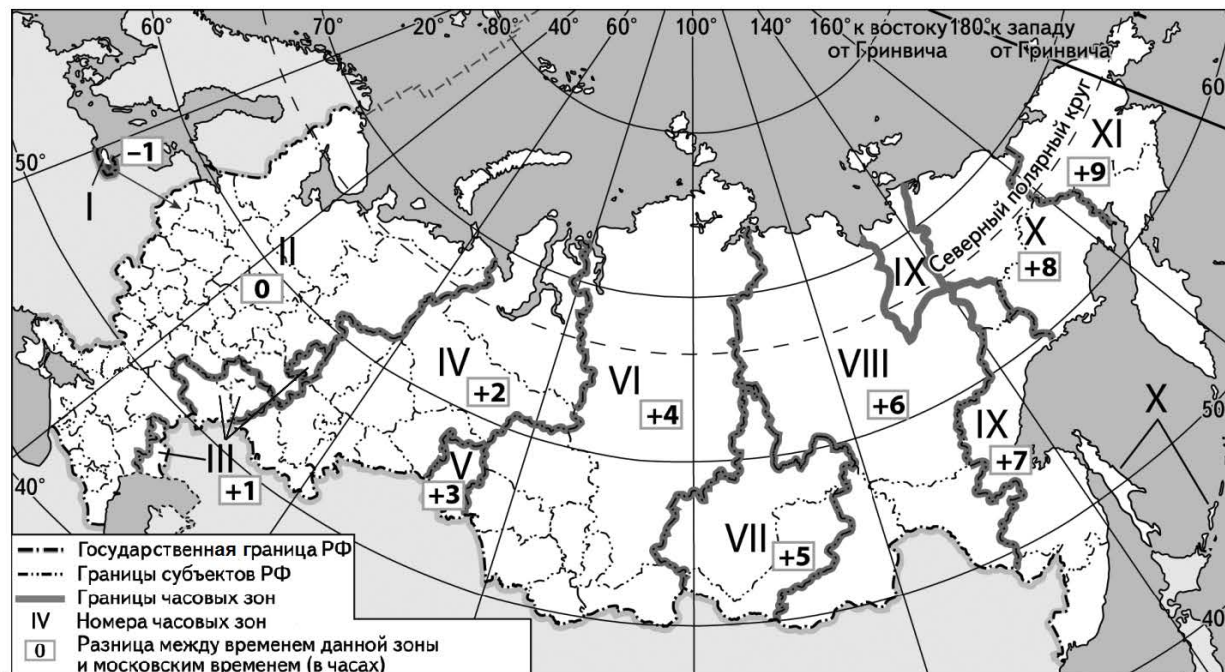
- 1) В неогеновом периоде сформировался Панамский перешеек, соединяющий материки Северная Америка и Южная Америка.
- 2) В юрском периоде начался распад суперконтинента Пангея.
- 3) В палеогеновом периоде произошёл окончательный распад материка Гондваны.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--

- 14** Трансляция соревнований по конькобежному спорту с участием российских спортсменов на зимней Олимпиаде-2026 началась 7 февраля в 18 ч по московскому времени. Используя карту, определите, во сколько часов по местному времени эта трансляция началась в Екатеринбурге.



Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ ч.

- 15** Природный газ относится к числу важнейших видов топлива в современном мире. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в США в 2024 г. было добыто 1033 млрд м<sup>3</sup> природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности в стране на этот год составлял 13 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа в США в 2024 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млрд м<sup>3</sup>.

- 16** На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Белгородской области в 2024 г.

**Численность и естественный прирост населения  
Белгородской области (человек)**

Показатель	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Численность постоянного населения на 1 января	1 514 527	1 501 570	1 481 098
Среднегодовая численность населения	1 508 049	1 490 879	нет данных
Естественный прирост населения, значение показателя за год	-10 139	-11 758	нет данных

Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ человек(а).

- 17** Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна относится к числу развивающихся. Её территория полностью расположена в Восточном полушарии и не имеет выхода к морю. Климат – субэкваториальный. Численность населения превышает 100 млн человек. Главная отрасль экономики – сельское хозяйство. Основная экспортная культура – кофе.

Ответ: \_\_\_\_\_.

- 18** Определите регион России по его краткому описанию

Эта область расположена на границе Европейского и Азиатского макрорегионов России. Через её территорию проходит Транссибирская магистраль. Главные отрасли хозяйства – машиностроение, металлургия и электроэнергетика. На территории области работает атомная электростанция.

Ответ: \_\_\_\_\_ область.

*Задания 19 и 20 выполняются с использованием статистических приложений, выдаваемых с тренировочной работой, и приведённой ниже карты.*

**Латинская Америка. Доля городского населения**



**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) Никарагуа
- 2) Чили
- 3) Уругвай

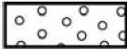
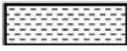



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--

**20** Ивану необходимо составить карту «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 отображения 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) Бенин	1)  менее 40 %
Б) Нигер	2)  40–55 %
В) Тунис	3)  56–70 %
	4)  71–85 %
	5)  более 85 %

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

**Задания 21–23 выполняются с использованием приведённого ниже текста. Ответ на задание 21 запишите в поле ответа в тексте работы. Для записи ответов на задания 22 и 23 используйте чистый лист. Запишите сначала номер задания (22 или 23), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.**

### Развитие мировой электроэнергетики

Опережающее развитие электроэнергетики остаётся необходимым условием развития всего мирового хозяйства. В период с 2020 по 2024 г. производство электроэнергии в мире увеличилось с 28 466 до 31 255 ТВт·ч. При этом доля возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в производстве электроэнергии (без ГЭС) увеличилась с 11 % до 17 %, а доля тепловых электростанций, использующих ископаемое топливо (нефть, природный газ и уголь) снизилась с 58 % до 56 %. По прогнозу Международного энергетического агентства (МЭА) доля ВИЭ в производстве электроэнергии продолжит увеличиваться и к 2030 г. достигнет 30 %. В некоторых странах, например, в Португалии она уже сейчас превышает 80 %.

**21** Назовите столицу страны, о которой говорится в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**22** Как называется изменение структуры мирового топливно-энергетического баланса, в ходе которого увеличивается доля новых первичных источников энергии и происходит постепенное вытеснение старых источников в общем объёме производства и потребления энергии?

**23** Объясните, на решение какой глобальной проблемы человечества нацелено постепенное вытеснение ископаемого топлива в мировом топливно-энергетическом балансе возобновляемыми источниками энергии.

*Для записи ответов на задания 24–29 используйте чистый лист. Запишите сначала номер задания (24, 25 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.*

**24** На основе анализа данных выдаваемых статистических приложений предположите, какая из стран – Венесуэла или Ангола – 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 своё предположение.

**25** Используя данные справочных материалов, сравните доли сельского хозяйства в ВВП и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Кении и Египта. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2017 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

**26** Многолетние метеорологические наблюдения, ведущиеся на российской метеостанции, расположенной на архипелаге Северная Земля показывают, что в условиях длинного полярного дня температура воздуха в этой части Арктики в летние месяцы повышается на 27 °С по сравнению с зимними месяцами, но при этом она не превышает +1 °С. Объясните, почему в Арктике температура воздуха самого тёплого месяца близка к 0 °С, при том, что Солнце в это время не заходит за горизонт. Укажите две причины.

**27** По данным Росгидромета, в 2024 году средняя температура в Арктической зоне России превысила норму базового периода 1991–2020 г. на 1,24 °С. Повышенные температуры зафиксированы практически по всей территории Российской Арктики. Особенно быстро климат меняется в Сибирском секторе: там с 1976 по 2024 год температура увеличивалась в среднем на 0,7 °С каждые 10 лет.

Потепление в приполярных частях страны приводит к таянию многолетней мерзлоты, которая служит фундаментом для жилых домов, предприятий и других важных объектов. По прогнозам, к середине века площадь мерзлоты может сократиться на четверть, что повлечёт разрушение зданий и инфраструктуры.

Предложите меры, которые позволят не допустить разрушение уже построенных домов и меры, которые следует использовать при строительстве новых зданий.

**28** Определите географическую долготу пункта, если известно, что в 15 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 18 ч 40 мин. Запишите решение задачи.

29

Существуют различные критерии классификации стран и отнесения к числу развитых или развивающихся. Поэтому Кувейт, например, по одним классификациям относится к развитым странам, а по другим – к развивающимся.

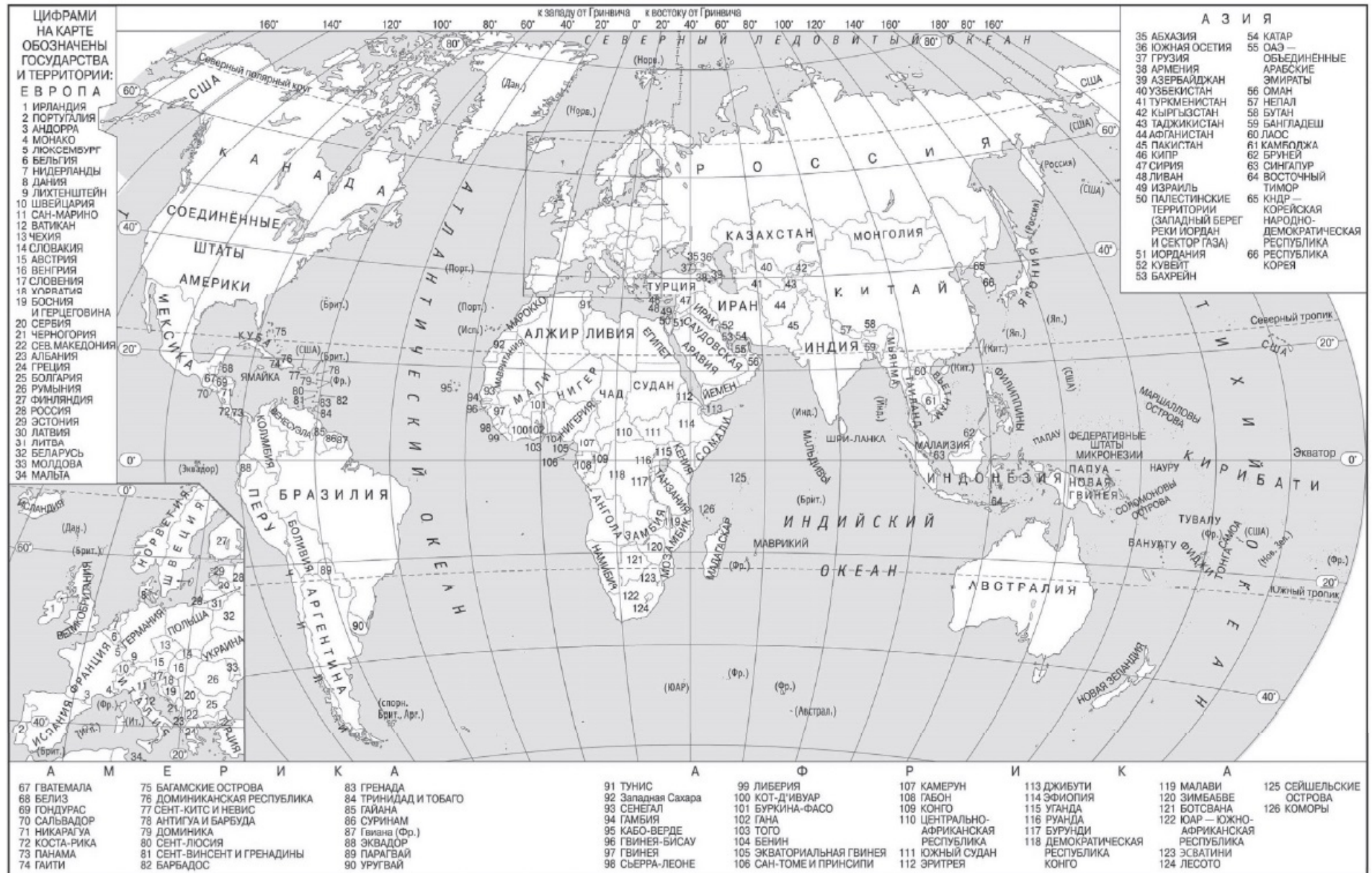
### Основные показатели социально-экономического развития Кувейта

Численность населения, млн человек	ВВП, млрд долл. (по ППС)	ИЧР	Отраслевая структура ВВП, %			Товарная структура экспорта, %		
			Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Нефть и нефтепродукты	Продукция обрабатывающей промышленности	Прочее
5,1	225,9	0,852	57,0	0,4	43,6	92,4	6,9	0,7

Света и Оксана получили задание определить, к какой группе стран следует относить Кувейт. После анализа таблицы со статистическими данными их мнения разошлись. Света считала, что Кувейт относится к числу экономически развитых стран, а Оксана – развивающихся.

Приведите один аргумент, подтверждающий точку зрения Светы, и один аргумент, подтверждающий точку зрения Оксаны.

### Справочные материалы



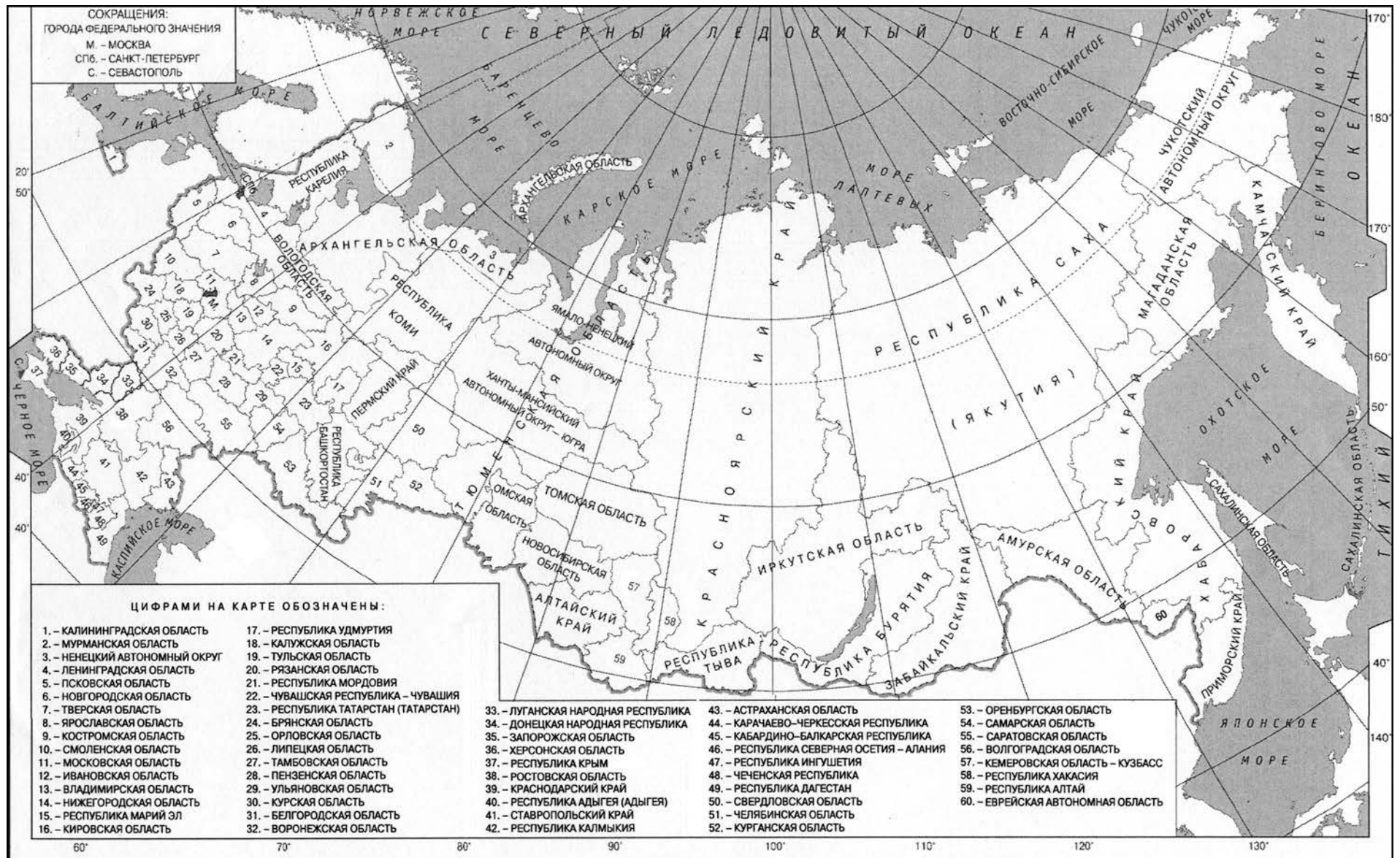


Таблица 1. Основные демографические показатели некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017 г.

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
Гвиана (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
Сальвадор	6,4	20	7	66	70	78	28	8
Уругвай	3,5	14	9	95	74	81	21	15
Чили	18,0	14	6	87	78	80	21	11
Ангола	30,0	45	10	45	58	62	48	2
Бенин	11,2	37	9	44	59	62	48	3
Египет	97,0	27	6	43	70	74	34	4
Кения	51,0	31	6	27	64	68	41	2
Ливия	6,4	21	5	80	69	75	29	4
Мали	19,4	45	10	42	58	63	48	3
Марокко	35,1	19	5	61	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 Центральной и Южной Америки и Африки в 2017 г.**

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Структура ВВП, %			Структура занятости населения, %			Объём экспорта, млрд долл.	Объём сельско- хозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сфера услуг	Промыш- ленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промыш- ленность	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
Бурунди	8,0	39,5	16,5	44,0	10	5	85	0,2	0,12
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
Намибия	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
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