

Тренировочная работа №3 по ГЕОГРАФИИ

11 класс

2 февраля 2026 года

Вариант ГГ2510301

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 Тулон имеет географические координаты $41^{\circ} 06'$ с.ш. $89^{\circ} 52'$ з.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

Ответ: _____.

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

Метеостанция	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %
1	+14	94
2	+14	74
3	+14	57

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3 Сумма 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 т.д. Чем выше сумма активных температур на определённой территории, тем более теплолюбивые сельскохозяйственные культуры можно возделывать на этой территории. Расположите перечисленные регионы России в порядке повышения степени благоприятности их природных условий для выращивания теплолюбивых культур.

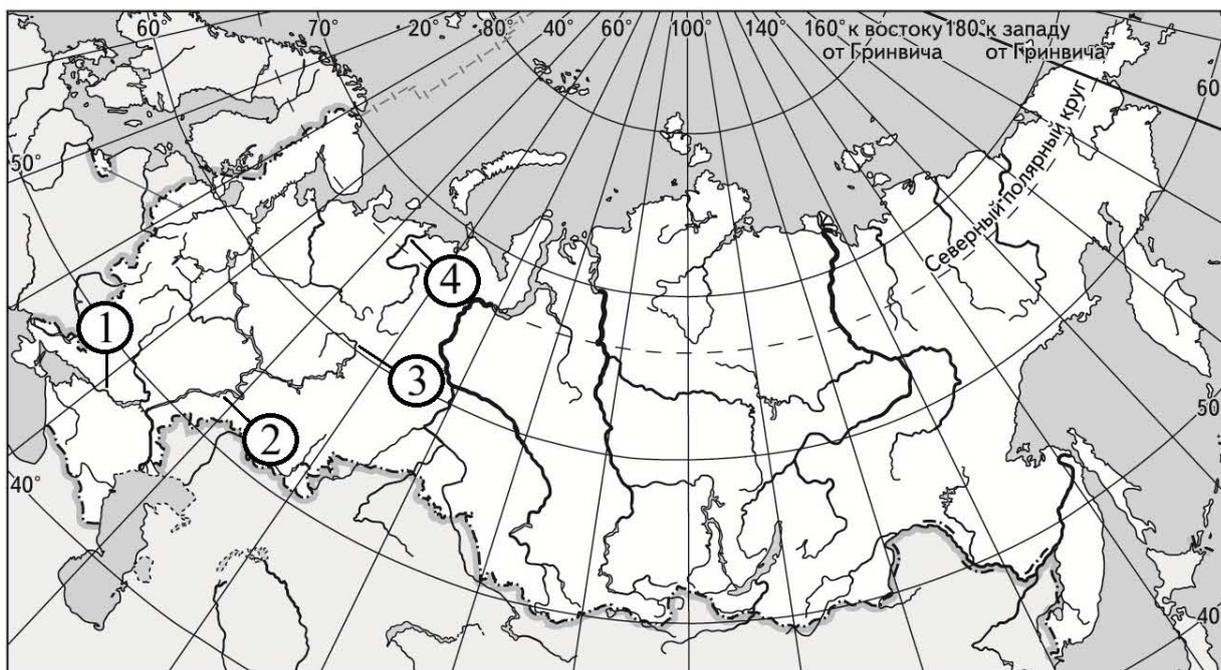
- 1) Новгородская область
- 2) Краснодарский край
- 3) Рязанская область

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

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



	РЕКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ
А)	Волга	1) 1
Б)	Дон	2) 2
В)	Печора	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 (словосочетание). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на места пропусков.

Дальний Восток России

Дальний Восток – самый восточный географический район России. Его территория расположена в трёх климатических поясах: арктическом, _____(А) и умеренном. Район занимает первое место по площади территории, при этом там самая _____(Б) плотность населения в стране. Свыше 80 % населения района сосредоточено в _____(В). В районе нет городов-миллионеров, крупнейшими по численности населения городами являются Владивосток и Хабаровск. Главные отрасли хозяйственной специализации – отрасли добывающей промышленности, оборонного комплекса, лесной и рыбоперерабатывающей. Исключительно важное значение имеет железнодорожный и морской транспорт.

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) высокий
- 2) низкий
- 3) город
- 4) сельская местность
- 5) субтропический
- 6) субарктический

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) Иркутск
- 2) Тамбов
- 3) Томск
- 4) Воронеж
- 5) Волгоград
- 6) Самара

Ответ:

--	--	--

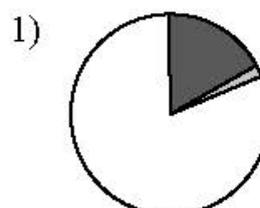
7 Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

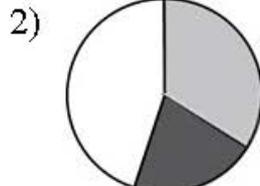
СТРАНА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ

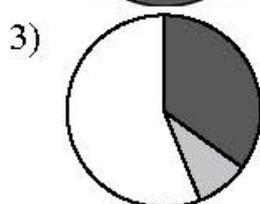
А) Камбоджа



Б) Малайзия



В) Франция



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) Мексика
- 2) Мозамбик
- 3) Япония

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

9 Развитая электроэнергетика является необходимым условием функционирования всех отраслей хозяйства. Какие три из перечисленных стран входят в число мировых лидеров по производству электроэнергии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Аргентина
- 2) Индия
- 3) Австралия
- 4) Китай
- 5) Швеция
- 6) США

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.

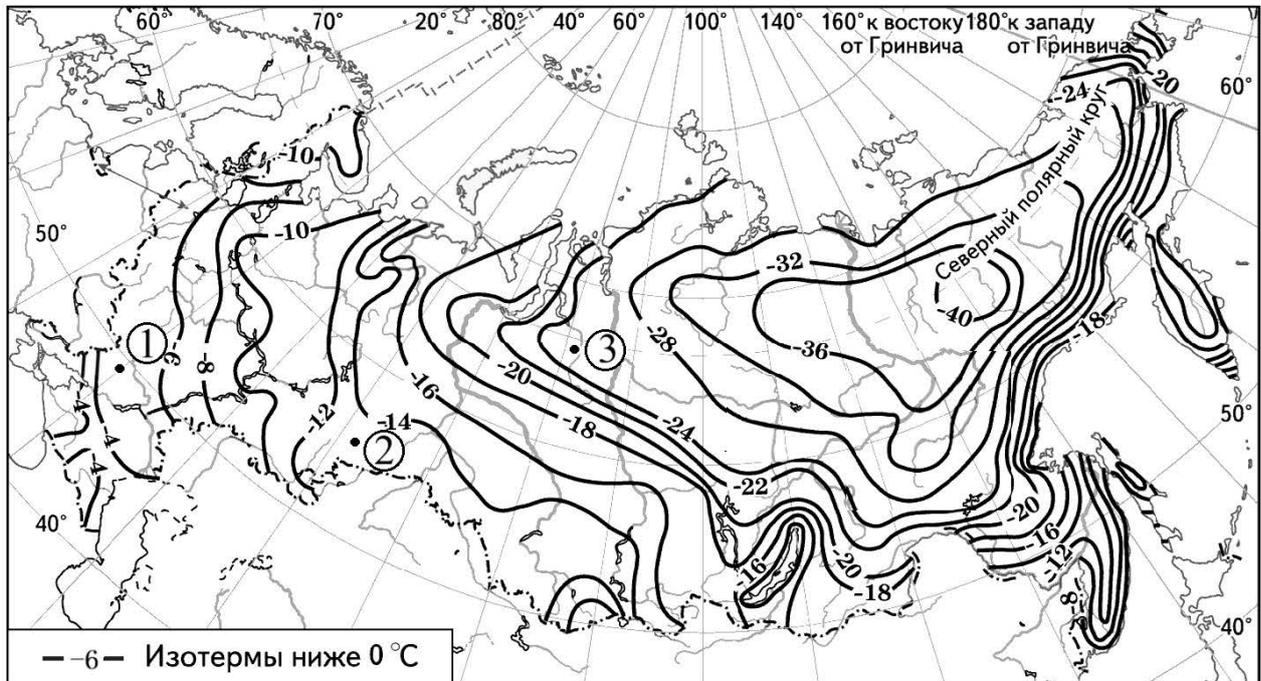
Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Регион	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1) Республика Калмыкия	96,5	100,3	132,3
2) Республика Дагестан	109,1	109,4	112,1
3) Свердловская область	103,4	102,0	101,5
4) Ставропольский край	98,4	104,7	114,5

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) Рост численности населения Республики Саха (Якутия) объясняется не только значительным превышением естественного прироста населения, но и тем, что в республику приезжает большее число людей, чем уезжает из неё.
- 2) По данным министерства здравоохранения Японии, естественная убыль населения страны в 2024 г. составила 908,57 тыс. человек.
- 3) В 2024 г. в России трудоустроилось рекордное число квалифицированных иностранных специалистов.
- 4) В настоящее время численность населения мира продолжает увеличиваться, но темпы прироста за последние 50 лет снизились вдвое.
- 5) В Марокко в городах проживает 65 % населения, а 35 % являются сельскими жителями.

Ответ: _____.

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

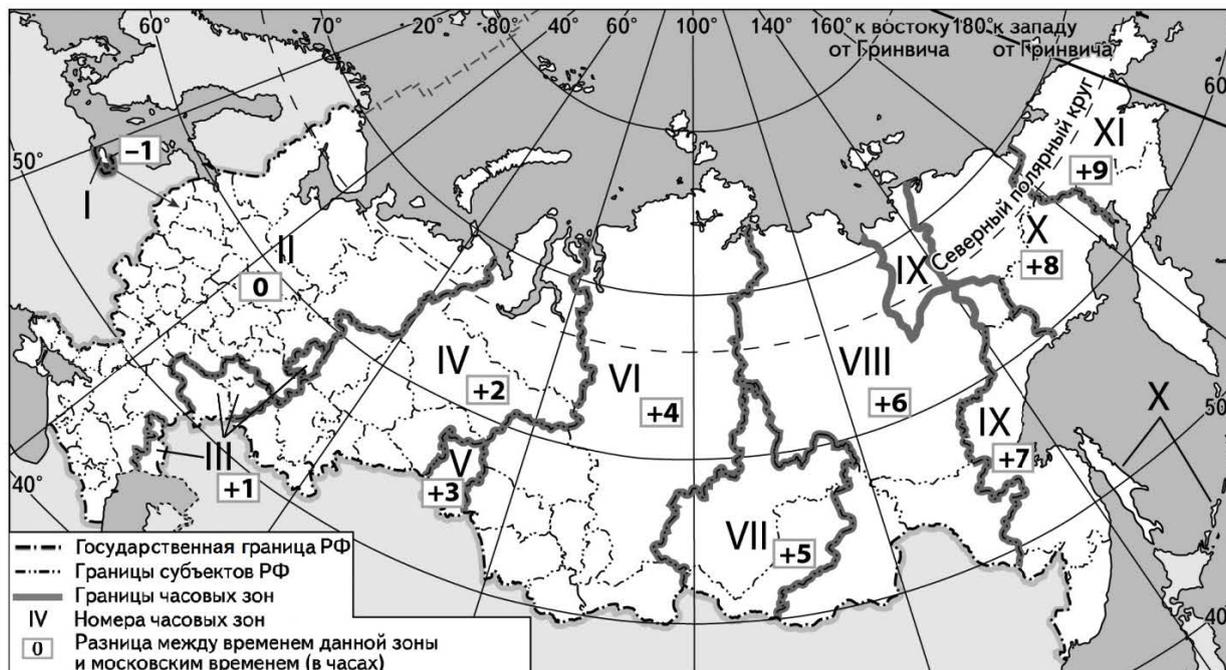
- 1) В юрском периоде появились сумчатые млекопитающие и первые птицы.
- 2) В четвертичном периоде вымерли мамонты и саблезубые тигры, торфяные олени.
- 3) В меловом периоде произошло вымирание динозавров.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 14** В единый день голосования 8 сентября 2025 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 Хабаровском крае.



Ответ запишите в виде числа.

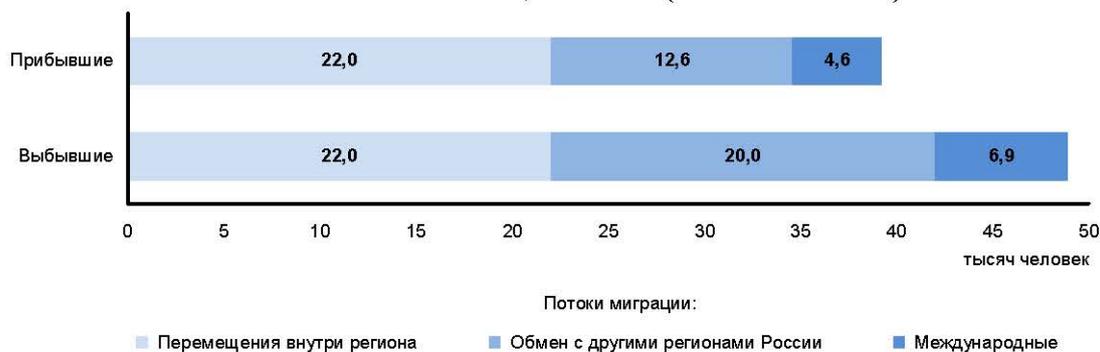
Ответ: _____ ч.

- 15** В 2025 г. показатель ресурсообеспеченности США пахотными землями составлял 0,49 га/человека, при этом численность населения США в 2025 г. составляла 339 млн человек. Определите площадь пахотных земель в США в 2025 г. Ответ округлите до целого числа и запишите.

Ответ: _____ млн га.

- 16** Используя данные диаграммы, определите значение показателя миграционного прироста населения Омской области в 2022 г. Ответ запишите в виде числа.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в Омской области, 2022 г. (тыс. человек)



Ответ: _____ тыс. человек.

- 17** Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна находится в Западном полушарии и имеет выход к двум океанам. Численность её населения превышает 100 млн человек. Доля городского населения в общей численности населения около 80 %. Вокруг столицы страны сформировалась одна из крупнейших городских агломераций мира. Страна экспортирует продукцию машиностроения, нефть, нефтепродукты, продукцию тропического земледелия.

Ответ: _____.

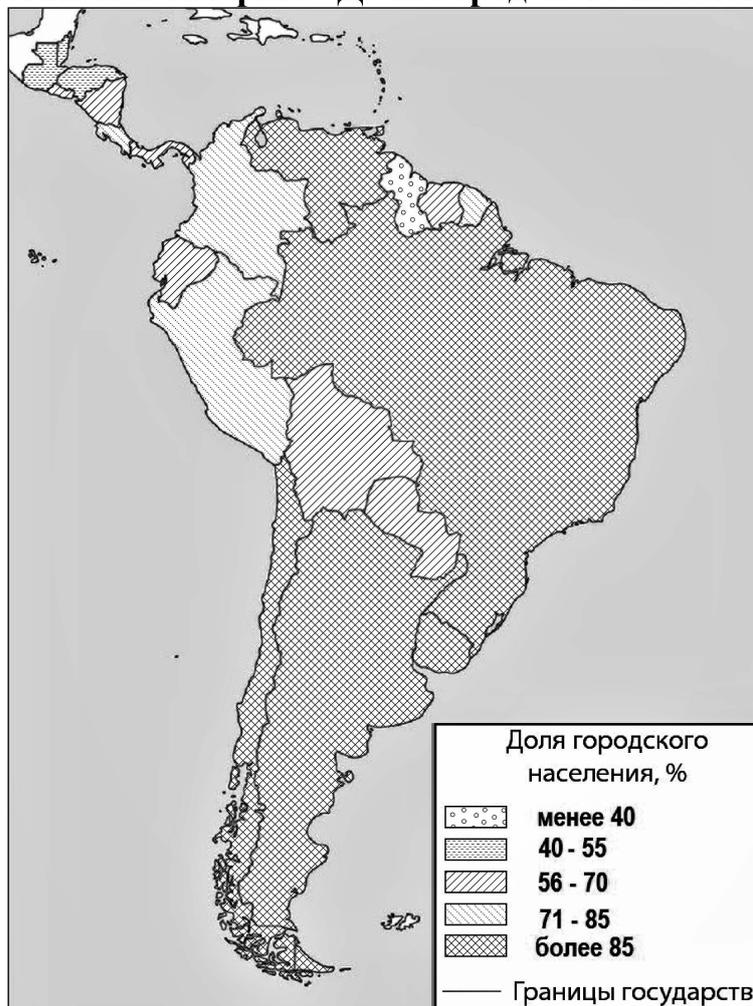
- 18** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область находится в азиатском макрорегионе России. Она граничит с шестью другими субъектами Федерации, выхода к государственной границе не имеет. Плотность населения выше среднего показателя по стране. На долю области приходится почти половина добываемого в России угля, развита чёрная и цветная металлургия, производство горно-шахтного оборудования. По территории области проходит Транссибирская магистраль.

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) Бразилия
- 2) Панама
- 3) Уругвай

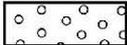
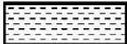
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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 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)  менее 40 %
Б) Египет		2)  40–55 %
В) Кения		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.

Изменение демографической ситуации в Египте

В 2025 г. численность населения Египта превысила 118 млн человек, по этому показателю страна занимала третье место в Африке. Показатель естественного прироста населения был высоким – 11 %, однако за последние 15 лет темпы прироста населения заметно замедлились. Это произошло как за счёт снижения рождаемости, показатель которой в 2010 г. составлял 26 %, – на 7 % выше, чем в 2025 г., так и смертности, показатель которой заметно возрос. Также за последние 15 лет увеличились средняя ожидаемая продолжительность жизни и доля населения, проживающего в городах.

21 Назовите субрегион Африки, в котором находится Египет.

Ответ: _____.

22 В тексте говорится о том, что показатель смертности населения в Египте в последние годы повысился. Определите значение показателя смертности в расчёте на 1 тыс. жителей в Египте в 2025 г.

Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

23 Объясните, как увеличение показателя смертности в Египте за последние 15 лет связано с ростом продолжительности жизни в этой стране.

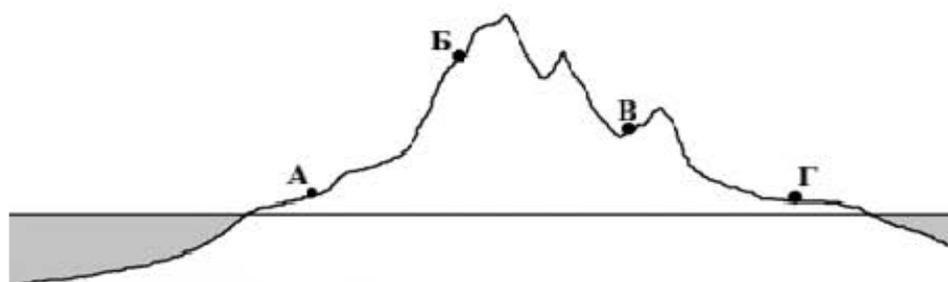
Для записи ответов на задания 24–29 используйте чистый лист. Запишите сначала номер задания (24, 25 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

24 На основе анализа данных выдаваемых статистических приложений предположите, какая из стран – Кения или Ливия – 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 На основе анализа данных выдаваемых статистических приложений сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Бурунди и Сальвадора. 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 На основе анализа данных выдаваемых статистических приложений объясните, почему доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Гватемалы меньше, чем в Уругвае. Укажите две причины.

27 На рисунке показан профиль, проведённый по параллели 47° ю.ш. через остров, находящийся в Тихом океане. Определите, в каком из пунктов, обозначенных на профиле буквами, будет выпадать наибольшее количество атмосферных осадков. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



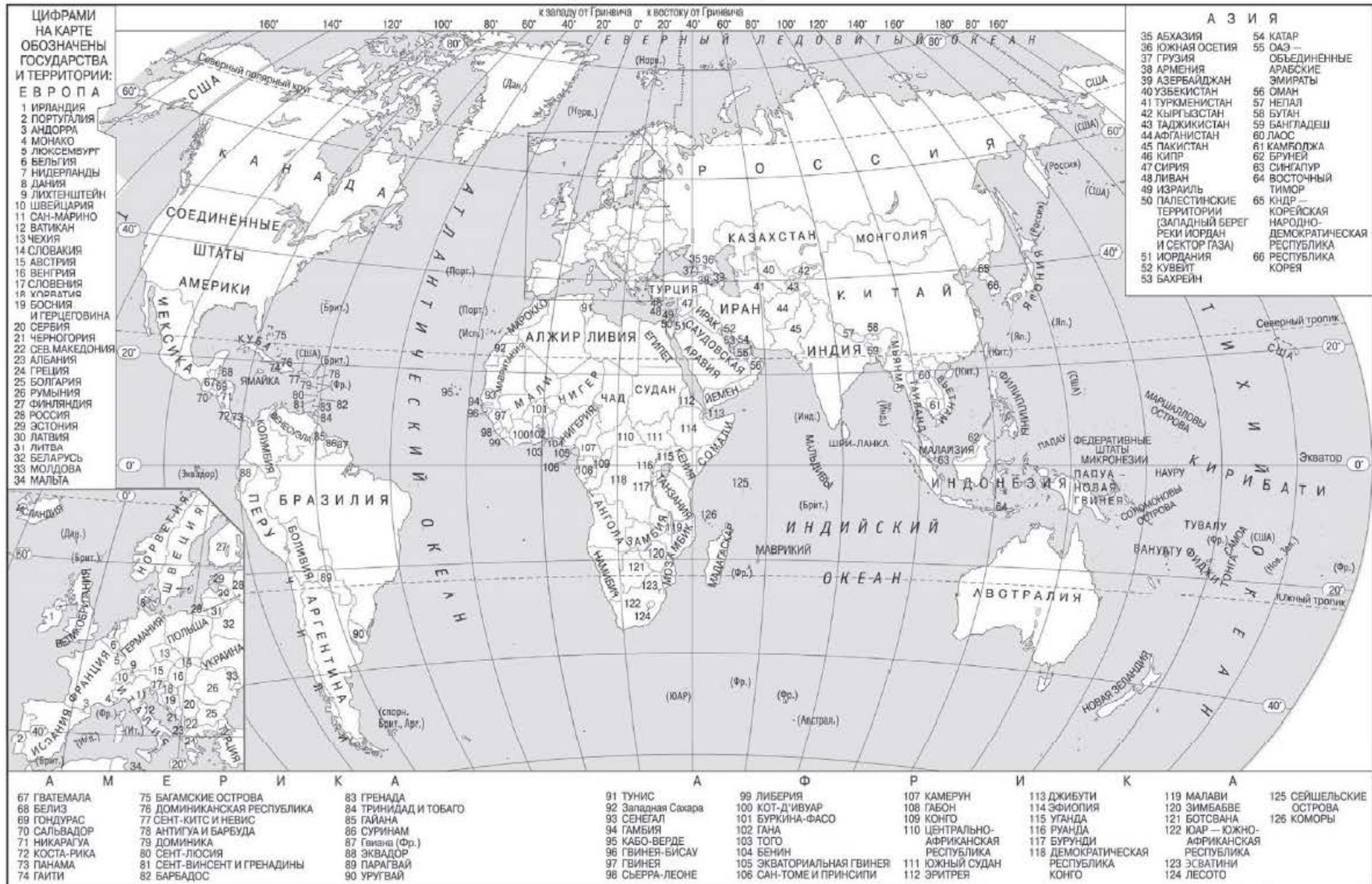
28 Какое расстояние (в км) пролетит вертолёт, вылетевший с корабля, находящегося в точке с координатами $02^{\circ} 38'$ ю.ш. $55^{\circ}28'$ в.д., до города Виктория на Сейшельских островах ($04^{\circ} 38'$ ю.ш. $55^{\circ}28'$ в.д.), если известно, что он будет лететь строго по меридиану. Ответ округлите до целого числа. Запишите решение задачи.

29 Света и Галя получили от учителя задание установить факторы, повлиявшие на то, что, текстильная промышленность стала одной из отраслей международной специализации Индии.

Света предположила, что специализация Индии на производстве продукции текстильной промышленности сложилась под воздействием сырьевого фактора, а Галя – что на это повлиял трудовой фактор.

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

Справочные материалы



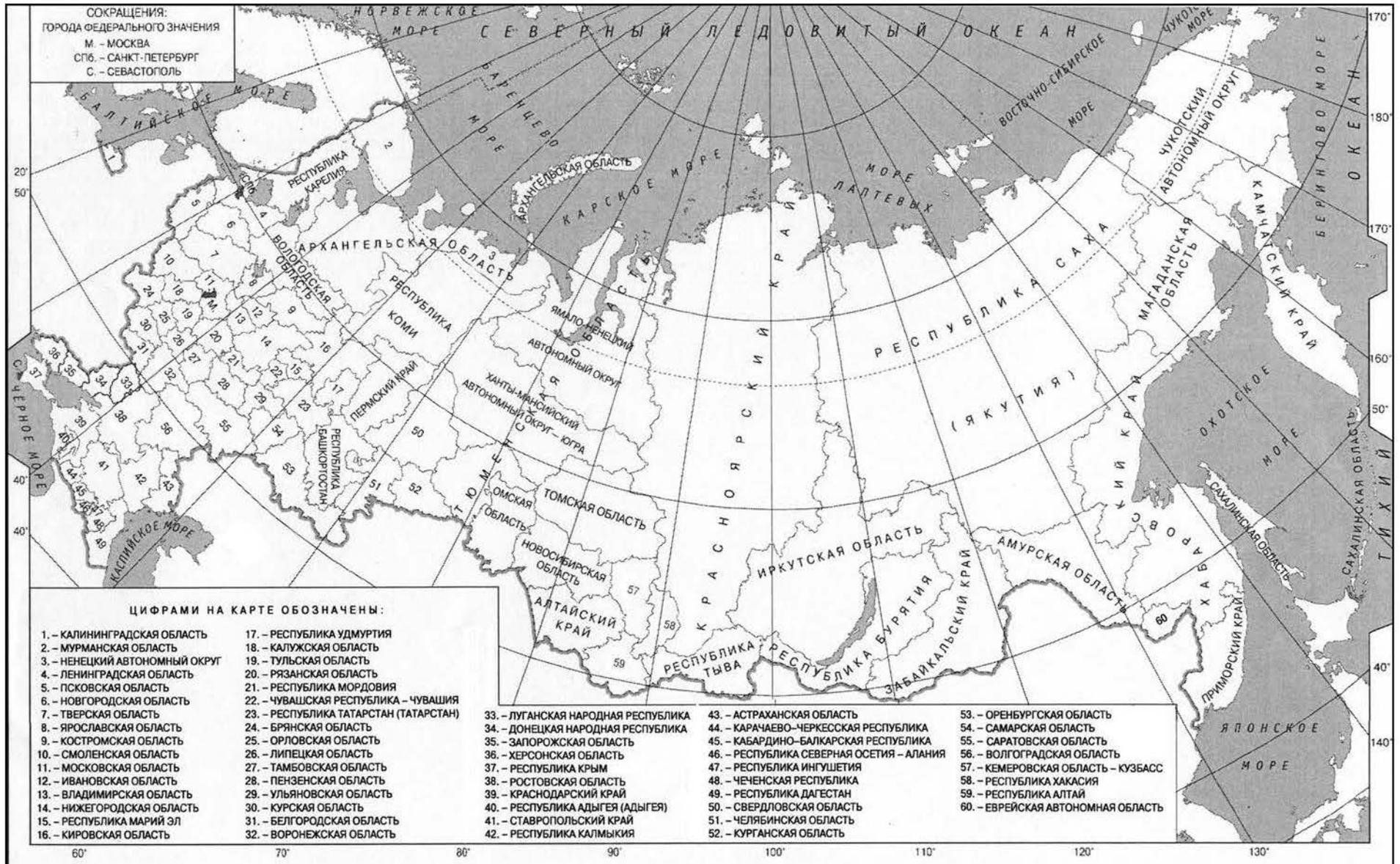


Таблица 1. Основные демографические показатели некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017 г.

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
Суринам	0,6	18	7	66	68	75	27	7
Сальвадор	6,4	20	7	66	70	78	28	8
Уругвай	3,5	14	9	95	74	81	21	15
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 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