

Тренировочная работа №2 по ГЕОГРАФИИ

11 класс

ЕГЭ 2024 года

Вариант 01

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.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.** Также можно использовать **прилагаемые справочные материалы**, линейку, транспортир и 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** Посёлок Енотаевка имеет географические координаты 47° 24' с.ш. 47° 02' в.д. Определите, на территории какой области находится этот посёлок.

Ответ: _____.

- 2** На метеостанциях 1, 2 и 3 были одновременно проведены измерения содержания водяного пара в 1 м³ воздуха и определена относительная влажность. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения в них температуры воздуха (от самой низкой к самой высокой).

Метеостанция	Содержание водяного пара в 1 м ³ , г	Относительная влажность воздуха, %
1	8	50
2	4	50
3	11	50

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3** Количество атмосферных осадков оказывает значительное влияние на урожайность сельскохозяйственных культур. Расположите перечисленные регионы в порядке увеличения среднегодового количества атмосферных осадков на их территории.

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Тульская область
- 3) Калининградская область

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

4

Расположите перечисленные острова с севера на юг в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самого северного.

- 1) Мадагаскар
- 2) Огненная Земля
- 3) Суматра

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.

Область морского климата умеренного пояса Евразии

Морской тип климата умеренного пояса распространён в Западной части Евразии. Для этого типа климата характерна _____ (А) годовая амплитуда температур воздуха. При этом среднегодовая температура воздуха в этой климатической области _____ (Б), чем в области умеренно-континентального климата на тех же широтах, что обусловлено влиянием Северо-Атлантического течения. В течение года преобладают _____ (В) ветры. Среднегодовое количество атмосферных осадков на равнинах – 500–1000 мм, и до 3000 мм в горных районах.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) небольшой
- 2) большой
- 3) западный
- 4) восточный
- 5) выше
- 6) ниже

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

Ответ:

А	Б	В

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) Новосибирск
- 2) Пермь
- 3) Петрозаводск
- 4) Астрахань
- 5) Краснодар
- 6) Томск

Ответ:

--	--	--

7

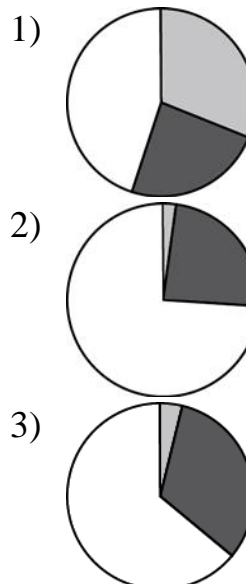
Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её ВВП по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

СТРАНА

- А) Буркина-Фасо
- Б) Италия
- В) Мексика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВВП ПО СЕКТОРАМ ЭКОНОМИКИ



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

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) Аргентина
- 2) Мозамбик
- 3) Норвегия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

9

В настоящее время в мире более 60 % электроэнергии производится на тепловых электростанциях (ТЭС), использующих в качестве топлива нефть, нефтепродукты, природный газ и каменный уголь.

В каких трёх из перечисленных стран в структуре производства электроэнергии преобладают ТЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Бразилия
- 2) Индия
- 3) Австралия
- 4) Китай
- 5) Канада
- 6) Норвегия

Ответ:

--	--	--

10

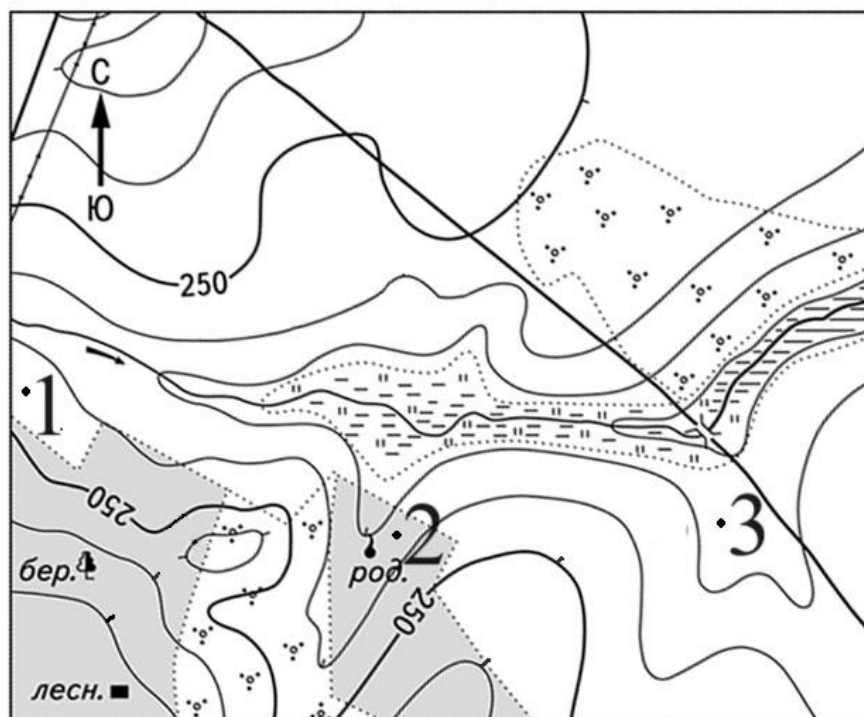
На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите все регионы, в которых в период с 2019 по 2021 г.г. ежегодно увеличивались объёмы промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Регион	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1) Тамбовская область	102,0	104,4	103,9
2) Смоленская область	105,1	105,7	108,0
3) Калининградская область	100,4	93,6	104,5
4) Липецкая область	96,4	102,5	106,6

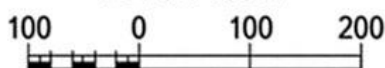
Ответ: _____.

- 11** С помощью карты сравните абсолютные высоты точек, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке увеличения их абсолютных высот.



Масштаб 1:10 000

В 1 см 100 м



Горизонтالي проведены через 5 метров

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

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

- 1) За период с 1975 по 2022 г.г. численность населения Индии увеличилась в 4 раза и превысила 1,425 млрд человек.
- 2) В 51 из 233 стран (территорий) мира доля городского населения превышает 85 %.
- 3) В Таджикистане в городах проживает 28 % населения, а 72 % являются сельскими жителями.
- 4) Рост городов относится к числу важнейших демографических явлений, определяющих изменение численности и состава населения всех стран мира.
- 5) Доля людей в возрасте старше 65 лет в общей численности населения Швеции в 2022 г. превысила 23 %.

Ответ: _____.

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

- 1) В конце мелового периода началось отделение Австралии от Антарктиды.
- 2) В силурийском периоде появились псилофиты, первые примитивные сосудистые наземные растения.
- 3) В девонском периоде появились первые наземные позвоночные животные.

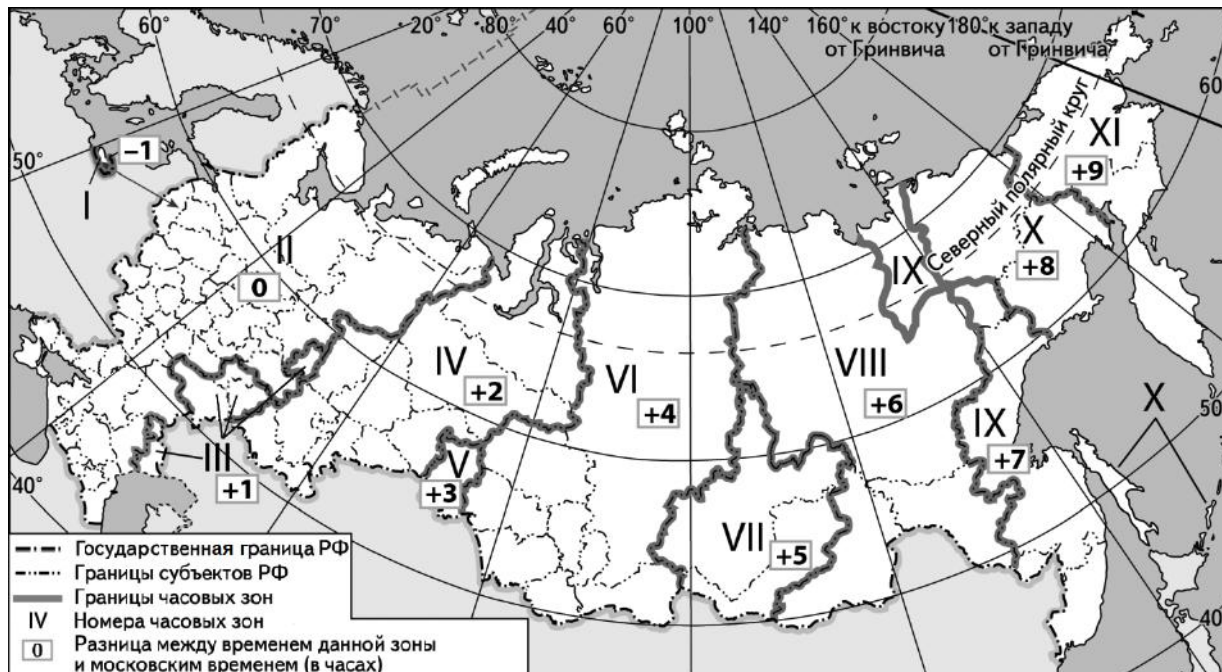
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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 часов по московскому времени открылись избирательные участки в Улан-Удэ.



Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

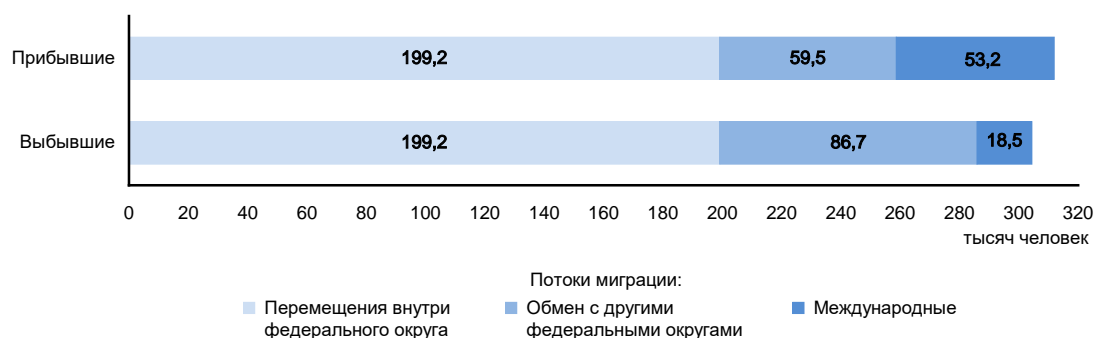
15

Китай относится к числу крупнейших производителей каменного угля. Определите показатель ресурсообеспеченности Китая каменным углём по состоянию на 2022 г., если известно, что величина разведанных запасов каменного угля составляла 132 240 млн т, а объём добычи – 4560 млн т. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ года/лет.

- 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 Республики Бурятия в 2021 г. Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы).

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в Республике Бурятия, 2021 г. (тыс. человек)



Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек(-а).

- 17** Определите страну по её краткому описанию.

Эта конституционная монархия расположена в Евразии. Страна богата такими природными ресурсами как нефть, природный газ, гидроэнергоресурсы, а также лесными и рыбными ресурсами. Основой её экономики является нефтяная и газовая промышленность, являющаяся отраслью её международной специализации. Эта страна также относится к числу ведущих мировых производителей и экспортёров рыбы и морепродуктов.

Ответ: _____.

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

Территория этой области расположена в природной зоне степей, она имеет выход к государственной границе России. На её территории находится морской порт. Средняя плотность населения выше средней по России. В области хорошо развиты многие отрасли промышленности, наиболее важными из которых являются машиностроение и химическая промышленность. В области находится крупная АЭС.

Ответ: _____.

Задания 19 и 20 выполняются с использованием справочных материалов 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) Гватемала
- 2) Колумбия
- 3) Перу

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

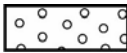
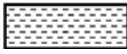

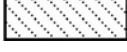

Ответ:

--	--	--

20

Ольге необходимо составить карту «Африка. Доля городского населения», используя такую же интервальную шкалу, как на приведённой выше карте Латинской 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) Буркина-Фасо	1)  менее 40 %
Б) Габон	2)  40–55 %
В) Мали	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.

Текстильная и швейная промышленность Пакистана

Текстильная и швейная промышленности играют большую роль в хозяйстве Пакистана, они являются отраслями международной хозяйственной специализации страны. В этих отраслях работает около трети всех занятых в промышленности страны, на их долю приходится более половины промышленного экспорта страны в стоимостном выражении. На мировой рынок поставляется широкий ассортимент различных видов недорогой готовой одежды и тканей. Основная часть сырья и материалов, используемых в этих отраслях (хлопковое волокно, шерсть, готовые ткани) производится в самом Пакистане, благодаря чему продукция текстильной и швейной промышленности страны имеет низкую себестоимость, что обеспечивает конкурентоспособность их продукции на мировом рынке.

21 Назовите субрегион зарубежной Азии, в котором находится Пакистан.

Ответ: _____.

22 Объясните, что такое отрасли международной хозяйственной специализации страны.

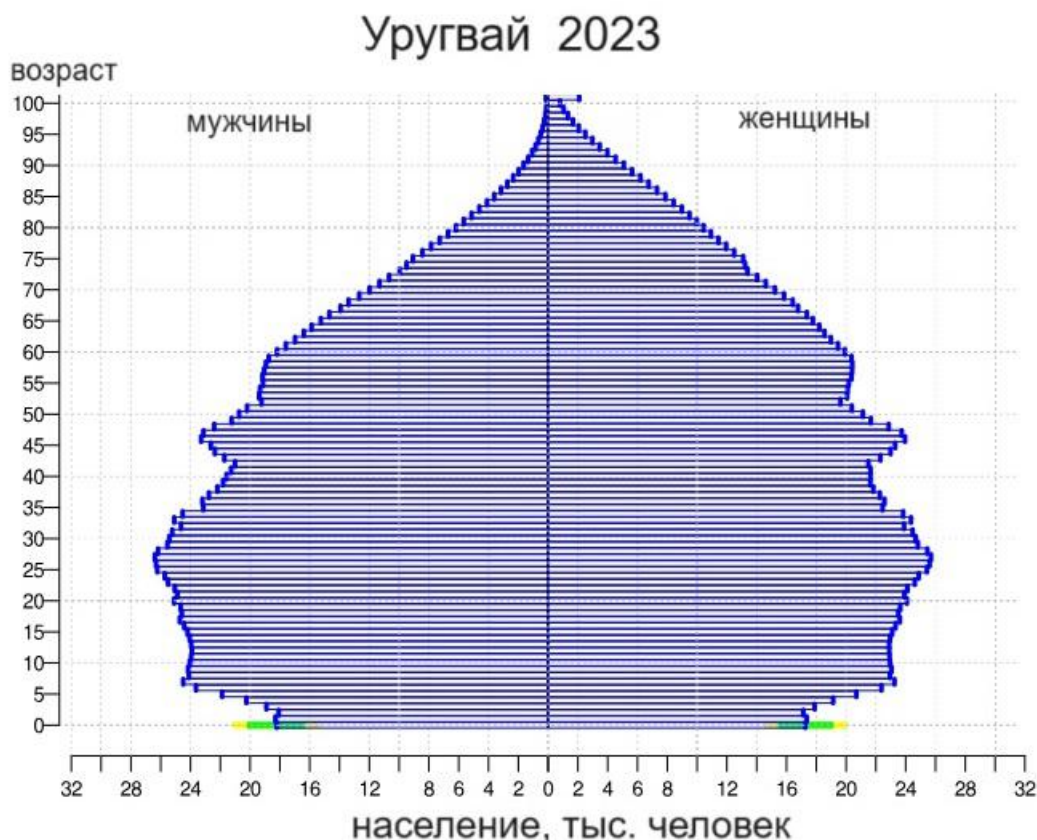
23 Объясните, какое условие размещения производства, кроме наличия собственной сырьевой базы способствует развитию текстильной и швейной промышленности Пакистана.

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 таблицы справочных материалов предположите, какая из стран: Кения или Буркина-Фасо – 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 Колумбии и Парагвая. 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 побережьях океанов, как правило, атмосферных осадков выпадает больше, чем во внутренних районах материков. Однако на Атлантическом побережье Африки в Южном полушарии в тропических широтах среднегодовое количество атмосферных осадков очень незначительно. Объясните, с чем это связано. Укажите две причины.

27

К середине 2023 г. численность населения Уругвая составляла 3,5 млн человек, рождаемость 12 ‰, смертность 10 ‰. Естественный прирост 2 ‰. При этом значение суммарного коэффициента рождаемости (количество новорождённых, приходящихся на одну женщину в детородном (от 15 до 49 лет) возрасте) составляло 1,5. Ниже приводится половозрастная пирамида Уругвая в 2023 г.



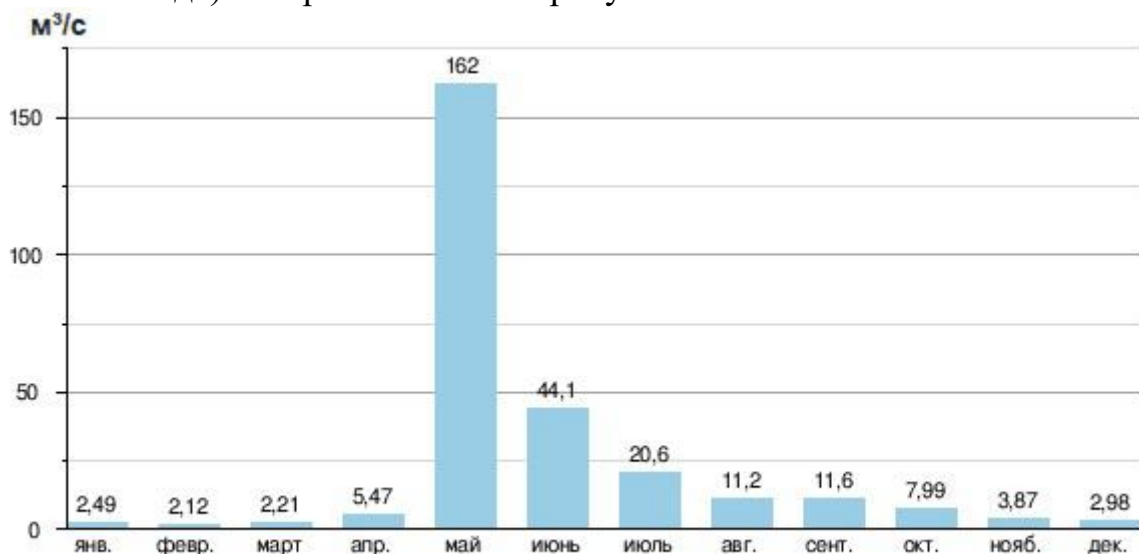
На основе анализа данных половозрастной пирамиды Уругвая в 2023 г. сделайте прогноз о том, как изменится (уменьшится или увеличится) естественный прирост населения по сравнению с 2023 г. в ближайшие 30 лет, если суммарный коэффициент рождаемости останется таким же, каким он был в 2023 г. Для обоснования своего прогноза приведите два аргумента.

28

Определите географическую долготу пункта, если известно, что в 14 часов 20 минут по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 7 ч 40 мин. Запишите решение задачи.

29

При подготовке к олимпиаде школьников по географии учитель дал Свете и Гале задание определить, по какой из нескольких названных учителем территорий протекает река, гидрограф (график изменения расхода воды в течение года) которой показан на рисунке.



Света решила, что данный гидрограф отражает режим реки, протекающей в Восточной Сибири, а Галя – что показанный на графике средний расход реки по месяцам характерен для одной из рек Приморского края.

Приведите один аргумент, подтверждающий точку зрения Светы, и один аргумент, объясняющий ошибочность точки зрения Гали.