

# Всероссийская олимпиада школьников

## География

### Школьный этап

2022-2023 учебный год

Задания для 7 класса

### Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.

Выберите ответ или ответы, которые Вы считаете правильными.

**1. Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки (за каждый правильный ответ – 1 балл, максимальное кол-во баллов – 12)**

1. Беллинсгаузен	а) Создатель первого глобуса.
2. Австралия	б) Первооткрыватель Антарктиды.
3. Америка	в) Имя Колумба.
4. Чертеж	г) Первая карта.
5. Тихий	д) Руководитель первой кругосветной экспедиции в 1519-1522 г.
6. Эратосфен	е) Океан, впервые пересеченный европейцами в XVI в.
7. Лазарев	ж) Прибор, изобретение которого способствовало развитию мореплавания.
8. Антарктида	з) Материк, который открыли самым последним.
9. Компас	и) Греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли.
10. Магеллан	к) Часть света, открытая Колумбом.
11. Христофор	л) Материк, открытый в XVII в.
12. Бехайм	

**2. Какому азимуту соответствует направление на запад-северо-запад (ЗСЗ)? (за верный ответ 1 балл)**

- 1) 180°; 2) 292,5°; 3) 90°; 4) 202,5°.

**3. О каком слое атмосферы идет речь в описании:** содержит более 90% всей массы атмосферы и почти весь водяной пар, высота над экватором составляет до 18 км, а над полюсами — до 10–12 км, здесь зарождаются облака, выпадают осадки, с высотой давление воздуха понижается, формируются атмосферные вихри: (за верный ответ 1 балл)

- 1) верхние слои атмосферы; 2) тропосфера;  
3) стратосфера; 4) ионосфера.

**4. Через какой город мира проходит нулевой меридиан?**

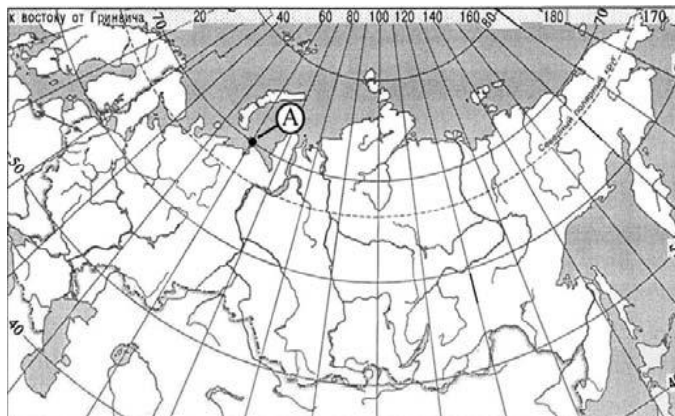
(за верный ответ 1 балл)

- 1) Гринборо; 2) Гринвич; 3) Глазго; 4) Гронинген

**5. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте России буквой А?**

(за верный ответ 1 балл)

- 1) 70° с.ш. 60° в.д.  
2) 60° с.ш. 70° в.д.  
3) 70° с.ш. 60° з.д.  
4) 60° с.ш. 70° з.д.



**6. Приведите соответствие: элемент погоды – измерительный прибор:**

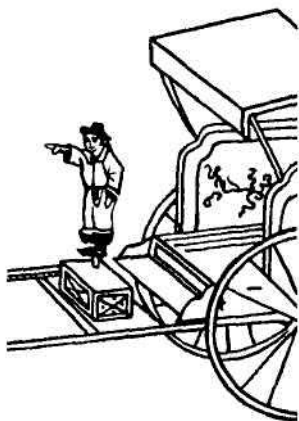
(за каждый верный ответ 1 балл, максимальное кол-во баллов – 5 )



**14. Определите, какие продукты вулканического извержения описываются в стихотворении А. С. Пушкина (3 балла)**

Везувий зев открыл –  
Дым хлынул клубом – пламя  
Широко развилось,  
Как боевое знамя.  
Земля волнуется –  
С шатнувшихся колонн  
Кумиры падают!  
Народ, гонимый страхом,  
Под каменным дождем,  
Под воспаленным прахом.  
Толпами, стар и млад,  
Бежит из града вон.

**15. Какой замечательный прибор изображен на рисунке? Где он был изобретен? Куда показывает рука человека? Какое он имеет отношение к географическим картам?**



За прибор, изображенный на рисунке, - 3 балла, за остальные ответы с обоснованием - по 2 балла. Максимальная оценка - 9 баллов.

---

---

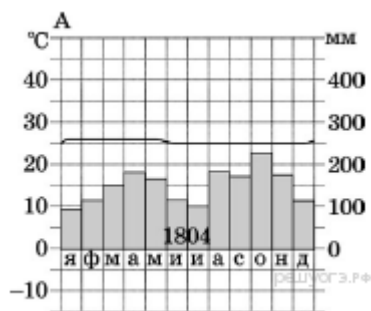
---

*Максимальное количество баллов – 59  
Время выполнения работы до 80 минут*

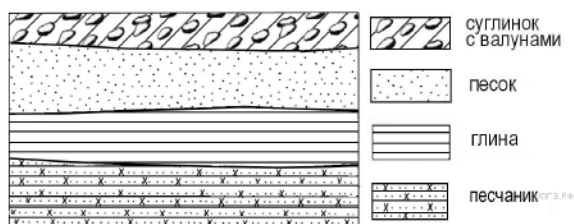
**Всероссийская олимпиада школьников**  
**География**  
**Школьный этап**  
**2022-2023 учебный год**  
**Задания для 8 класса**

**Задание 1. Выберите единственно верный ответ. За правильный ответ - 1 балл.**

1. На каком из перечисленных островов имеются действующие вулканы?  
 А) Мадагаскар      Б) Шри-Ланка      В) Исландия      Г) Сахалин
2. Какая из перечисленных пустынь находится в Южном полушарии?  
 А) Атакама      Б) Сахара      В) Гоби      Г) Руб-эль-Хали
3. На каком из перечисленных полуостровов находится крайняя северная материковая точка России?  
 А) Кольский      Б) Гыданский      В) Таймыр      Г) Чукотский
4. Группа туристов из Финляндии хочет своими глазами увидеть необычную для них природу русских степей. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?  
 А) Курильский      Б) «Остров Врангеля»      В) Оренбургский      Г) Костомукшский
5. Используя данные климатограммы, определите верное утверждение о климате пункта А.  
 А) Самый теплый месяц в году — октябрь.  
 Б) Среднемесячные температуры воздуха имеют только положительные значения.  
 В) В январе атмосферных осадков выпадает больше, чем в октябре.  
 Г) Среднегодовое количество атмосферных осадков составляет менее 800 мм.

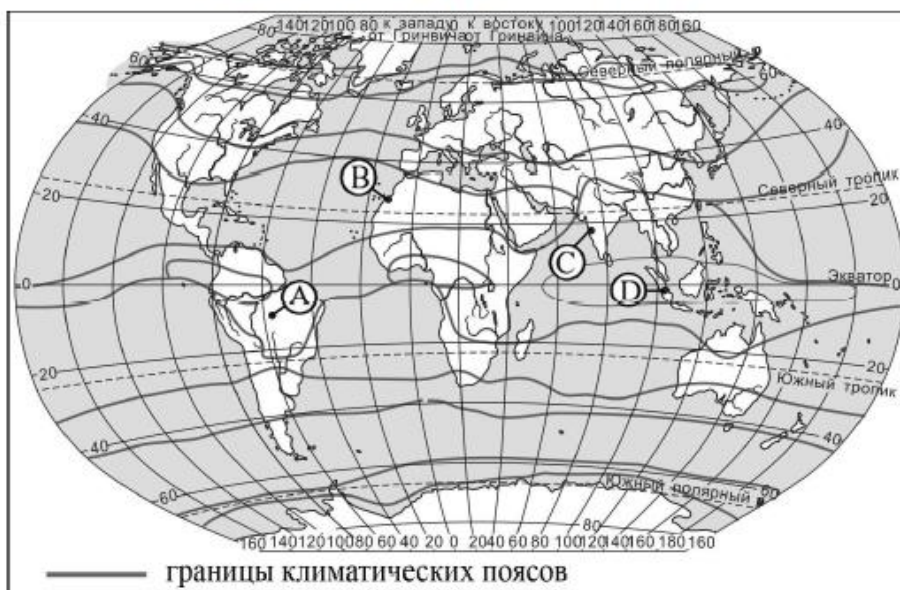
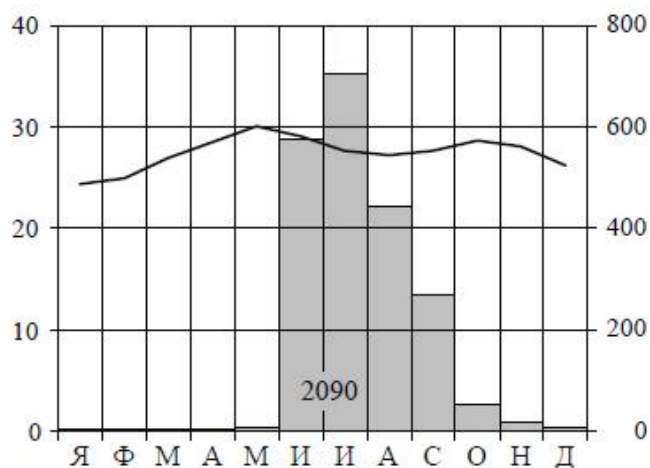


6. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Выберите вариант ответа, в котором слои горных пород перечислены в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего)

- А) глина, песок, песчаник      Б) песок, глина, песчаник      В) песчаник, глина, песок
7. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.  
 А) А      Б) В      В) С      Г) D



8. В каком из перечисленных городов 22 декабря Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- А) Шалон                      Б) Мюнхен                      В) Кошице                      Г) Черновцы

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Европе на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

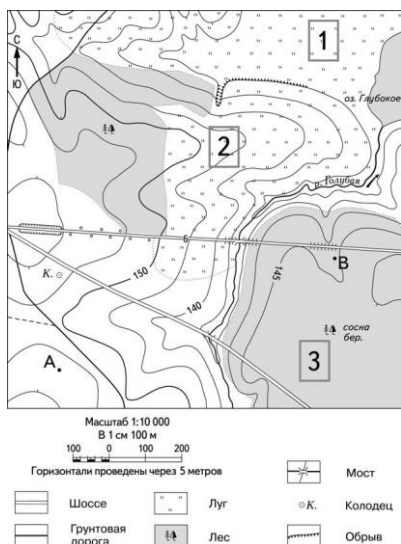
Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Атмосферные осадки, норма, мм		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
		январь	июль	январь	июль	
Шалон	48° с.ш. 4° в.д.	+2,2	+18,5	48	61	629
Мюнхен	48° с.ш. 11° в.д.	+0,5	+19,3	48	127	928
Кошице	48° с.ш. 21° в.д.	-3,4	+19,2	28	85	612
Черновцы	48° с.ш. 26° в.д.	-4,9	+19,1	27	94	632

9. Какой полуостров соответствует следующему описанию: «Расположен в Северном полушарии, омывается водами третьего по размерам океана. Западную и центральную часть полуострова занимают плоскогорья и плато, в восточной части располагается низменность. Большая часть его территории находится в тропическом климатическом поясе, преобладают пустынные ландшафты.»?

- А) Индокитай    Б) Аравийский    В) Индостан    Г) Флорида

10. В каком направлении от точки А расположено озеро Глубокое:

- А) на северо-запад    Б) на северо-восток    В) на юго-запад    Г) на юго-восток



11. На плане местности указан именованный масштаб «в 1 сантиметре – 6 метров». Ему соответствует численный масштаб:

- А) 1: 6;      Б) 1: 60;      В) 1: 600;      Г) 1: 6000.

12. Стромболи – остров-вулкан, расположенный в Тирренском море между островом Сицилия и южной оконечностью Апеннинского полуострова. Он принадлежит к группе Липарских островов и считается излюбленным местом отдыха туристов, приезжающих сюда принимать целебные грязевые ванны. Извержения вулкана на острове – привычное дело, и иногда они даже не препятствуют паромному сообщению в районе. Какую из перечисленных карт необходимо выбрать для того, чтобы определить местоположение острова Стромболи?

- А) Азии    Б) Северной Америки    В) Европы    Г) Австралии

13. 22 декабря полярная ночь наблюдается на:

- А) островах Земля Франца-Иосифа    Б) полуострове Юкатан    В) полуострове Камчатка    Г) островах Новая Зеландия

14. Баобаб и бутылочное дерево являются представителями растительности природной зоны:

- А) широколиственных лесов    Б) смешанных лесов    В) саванн и редколесий    Г) тайги

15. Укажите причину отсутствия в Австралии действующих вулканов:

- А) преобладающий сухой тропический климат      Б) удалённость от других материков  
В) расположение вдали от границ литосферных плит      Г) наличие гор на востоке материка

16. Для какой природной зоны характерно следующее сочетание природных компонентов: чернозёмные почвы, злаковая растительность, суслики, лисицы, мыши, зайцы, дрофы:

- А) тундра      Б) тайга    В) степи    Г) пустыни

17. Выберите пролив, который отделяет остров Тасманию от материка:

- А) Магелланов    Б) Мозамбикский    В) Бассов    Г) Татарский

18. Выберите материк, у которого одна крайняя точка:

- А) Африка      Б) Азия      В) Антарктида      Г) Австралия

19. Какие горы в России самые высокие:

- А) Гималаи      Б) Кавказ      В) Урал      Г) Алтай

20. У какого материка большая часть находится в восточном полушарии, а крайняя восточная точка в западном полушарии:

- А) Австралия      Б) Африка      В) Северная Америка      Г) Евразия

**Задание 2.** Туристические фирмы разных стран мира разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганом и страной. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам – 2

балла.

СЛОГАН

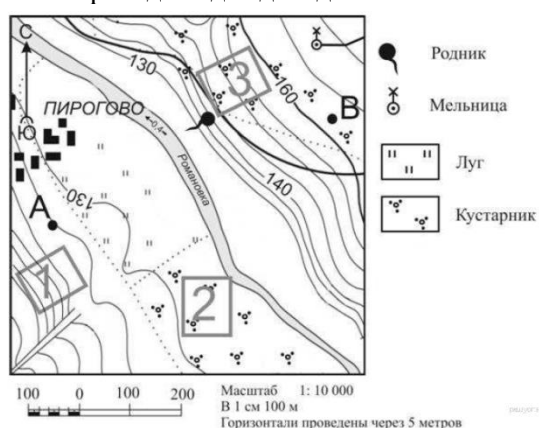
СТРАНА

- |  |               |
|--|---------------|
| А) Здесь Вас ждут старинные города, очаровательные деревушки, живописные горы, альпийские озёра!   | 1) Канада     |
| Б) Тёплое синее море, коралловые рифы, белый песок на пляжах, тропические сады и пальмовые рощи – всё это превращает нашу страну в мечту любого туриста! | 2) Нидерланды |
|  | 3) Австрия    |
|  | 4) Филиппины  |

**Задание 3.** Определите страну по её краткому описанию – **2 балла**.

Территория этой страны пересекается Северным полярным кругом, она омывается водами трёх океанов. Сухопутную границу страна имеет только с одним государством. Страна является первой по площади территории и третьей по численности населения на материке, на котором она расположена.

**Задание 4.** Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода – **3 балла**.



**Задание 5.** Ниже приведены некоторые факты про материки нашей планеты, по два для каждого материка. Напишите, к какому материка, какие факты относятся (**за каждый верный ответ 1 балл**).

2. Самый пустынный материк (без учёта снежных пустынь Антарктиды). \_\_\_\_\_
3. Материк с самым большим населением. \_\_\_\_\_
4. Самый низкий материк. \_\_\_\_\_
5. Материк, не имеющий коренного населения. \_\_\_\_\_
6. Материк, который омывается водами 4-х океанов. \_\_\_\_\_
7. Материк- колыбель человечества. \_\_\_\_\_
8. Материк, который открыли последним (назовите имена 2-х мореплавателей, которые первыми попали к берегам этого материка). \_\_\_\_\_
9. Материк, где находится самый высокий водопад в мире (назовите этот водопад). \_\_\_\_\_
10. Материк, где находятся страны мира, занимающие второе место в мире по площади. \_\_\_\_\_
11. Материк с самой полноводной рекой мира (назовите эту реку). \_\_\_\_\_
12. Материк с самой большой по площади пустыней в мире (назовите пустыню). \_\_\_\_\_
13. Материк, где расположен самый большой в мире каньон (назовите каньон). \_\_\_\_\_

**Всего за работу – 39 баллов**

**Время выполнения работы 80 минут**

**Всероссийская олимпиада школьников**  
**География**  
**Школьный этап**  
**2022-2023 учебный год**  
**Задания для 9 класса**

Время выполнения 60-80 минут.

Для выполнения задания 15 используется атлас 8 класса (физическая карта России)

- 1. На каком полуострове находится крайняя северная материковая точка России?** (за верный ответ 1 балл)  
1) Кольский      2) Таймыр      3) Ямал      4) Чукотский
- 2. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?** (за верный ответ 1 балл)  
1) Монголия      2) Армения      3) Болгария      4) Узбекистан
- 3. Расположите моря Северного Ледовитого океана в направлении с запада на восток** (за верный ответ 1 балл): Лаптевых, Восточно-Сибирское, Баренцево, Чукотское, Карское.  
1) Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское;  
2) Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Баренцево, Карское;  
3) Чукотское, Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское;  
4) Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Баренцево;
- 4. В каком из городов местное время на час меньше московского?** (за верный ответ 1 балл)  
1) Астрахань;      2) Красноярск;      3) Калининград;      4) Ярославль
- 5. Граница какой из перечисленных областей совпадает с Государственной границей Российской Федерации?** (за верный ответ 1 балл)  
1) Омская      2) Тамбовская      3) Тверская      4) Вологодская
- 6. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?** (за верный ответ 1 балл)  
1) Красноярский край      2) Воронежская область      3) Республика Коми  
4) Мурманская область
- 7. Крупнейшим районом добычи российского газа является** (за верный ответ 1 балл)  
1) Западно-Сибирский;      2) Якутский;      3) Астраханский;  
4) Ленский
- 8. Как называется песчаный холм, возникающий под действием ветра на песчаных побережьях морей и озер, а также на речных террасах?** (за верный ответ 1 балл)  
А). Скрэб      2). Курган      3). Вади      4). Дюна
- 9. Какая из перечисленных литосферных плит имеет наибольшую площадь?** (за верный ответ 1 балл)  
1). Наска      2). Филиппинская      3). Индо-Австралийская  
4) Кокос
- 10. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки Амур?** (за верный ответ 1 балл)  
1) В систему Амура входит до двухсот притоков. Крупнейшие из них: Зея, Буряя, Амгунь.  
2) Амур – пограничная река России, часть его водосборной площади находится на территории Китая.



3) Важнейшая особенность Амура – значительные колебания уровня воды, обусловленные летне-осенними муссонными дождями.

4) В нижнем течении Амур имеет широкую долину. Русло дробится на рукава, широкая пойма изобилует множеством озёр.

**11. Выберите объект, расположенный в зоне широколиственных лесов.** (за верный ответ 1 балл)

- 1) Центрально-Лесной биосферный заповедник                      2). Ильменский заповедник  
3). Дарвинский заповедник    4). Заповедник «Брянский лес»

**12. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения** (за верный ответ 1 балл)

- 1) Екатеринбург                      2) Краснодар                      3) Петропавловск-Камчатский

*Запишите получившуюся последовательность цифр.*

**13. Какие из перечисленных физико-географических объектов расположены в пределах Среднесибирского плоскогорья?** (за верный ответ 1 балл)

- А) плато Путорана;                      Б) Балтийский щит;  
В) Северные Увалы;                      Г) г. Белуха

**14. И.Ж. Кергелен – французский мореплаватель.** В конце XVIII в. он совершил два плавания в южную часть Индийского океана в поисках мифического Южного материка. В 1772 г. два корабля Кергелена вышли с острова Маврикий и пошли курсом на юг. Вскоре Кергелен достиг земли, которую в условиях многодневной штормовой погоды хорошо обследовать не удалось, и Кергелен отбыл на Маврикий в уверенности, что он открыл центральную часть Южного материка. В 1773 г. была предпринята вторая экспедиция Кергелена, целью которой также было обнаружить Южный материк. **Какой из перечисленных географических объектов на карте назван в честь И.Ж.Кергелена?** (за верный ответ 1 балл)

- 1) пролив                      2) остров                      3) море                      4) залив

**15. Определите, какой город-миллионер имеет географические координаты 55°с.ш. 62°в.д.** (за верный ответ 1 балл)

**16. Землетрясения – стихийные бедствия, от которых часто страдают люди. Своевременное оповещение населения специальными службами может предотвратить катастрофические последствия землетрясений. В какой из перечисленных стран необходимы такие специальные службы?** (за верный ответ 1 балл)

- 1) Австралия                      2) Мексика                      3) Ирландия                      4) Нидерланды

**17. Установите соответствие между примером хозяйственной деятельности и типом природопользования, к которому он относится** (до 3 баллов)

Тип природопользования	Пример хозяйственной деятельности
1) Рациональное	А) избыточное орошение в засушливых районах
2) Нерациональное	Б) комплексное использование добываемого сырья В) добыча полезных ископаемых открытым способом

К каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго.

**18. Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганом и страной. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.**

(2 балла)

**СЛОГАН**

- А) Здесь вам предложат экскурсии по влажным тропическим лесам, где можно увидеть орангутанов!

Б) Добро пожаловать на один из красивейших островов нашей страны – с изумительными величественными горами и действующим вулканом Этна!

## СТРАНА

1)Индонезия

2)Чехия

3)Италия

4)Испания

**19. Установите соответствие:** (до 4-х баллов):

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1) остров     | а) Финский;        |
| 2) полуостров | б) Сомали;         |
| 3) пролив     | в) Великобритания; |
| 4) залив      | г) Гвинейский;     |
| 5) губа       | д) Буор-Хая.       |

**20.Расшифруйте широко распространенные среди работников топливно-энергетического комплекса (ТЭК) сокращения** (до 9 баллов):

НПЗ, ГЭС, ТЭЦ, ГРЭС, ПЭС, ГАЭС, АЭС, СЭС, ВЭС

**21.В некоторых высокоразвитых странах (Япония, Швейцария) наблюдается старение нации, т. е. увеличение доли старших возрастов. Для каких регионов России характерен этот процесс, с чем он связан и какие проблемы порождает?** (до 3-х баллов)

**22. Определите страну по её краткому описанию.**

Эта высокоразвитая страна занимает территорию четырёх крупных и нескольких тысяч мелких островов. Особенностью природы является преобладание горного рельефа, высокая сейсмичность, активный вулканизм. Страна бедна полезными ископаемыми. Из-за вытянутости в меридиональном направлении климатические условия разнообразны. Более 60% территории, главным образом горы, покрыто лесами: смешанными, широколиственными и переменено-влажными (в том числе муссонными). Средняя плотность населения превышает 100 человек на 1 км<sup>2</sup>.

Ответ: \_\_\_\_\_.(2 балла)

*Всего 39 баллов*