

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>9</b>			

## ЗАДАНИЯ ПЕРВОЙ (ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ) ЧАСТИ

**Задача 1.** В таблице 1 приведены пять ведущих категорий в товарной структуре экспорта нескольких стран мира. Используя эти сведения, определите, каким странам мира они соответствуют, если известно, что одна из этих стран – Австралийский Союз, а остальные – крупнейшие по численности населения страны в регионах мира, где они расположены (в Европе, в Азии, в Африке, в Северной Америке и в Южной Америке). Результаты внесите в таблицу 2.

*Таблица 1 – Доля пяти ведущих товаров в структуре товарного экспорта стран*

Страна 1		Страна 2		Страна 3	
Товар	%	Товар	%	Товар	%
Нефтепродукты	17	Нефть сырая	29	Железная руда	25
Медикаменты	4	Нефтепродукты	12	Уголь	19
Алмазы	4	Природный газ	9	Природный газ	12
Ювелирные изделия	3	Уголь	7	Золото	5
Рис	2	Золото	3	Шерсть	3
Страна 4		Страна 5		Страна 6	
Товар	%	Товар	%	Товар	%
Бобы соевые	16	Нефть сырая	76	Сырая нефть	6
Нефть сырая	12	Природный газ	11	Нефтепродукты	6
Железная руда	9	Золото	1	Природный газ	3
Сахарный тростник	5	Какао-бобы	1	Автомобили	3
Кофе	4	Орехи кешью	0,5	Микросхемы	2

*Таблица 2*

Регион мира	Крупнейшая страна по численности населения	Номер страны в таблице 1	Номер описания страны
Европа	<b>Россия (0,5 балла)</b>	<b>2 (0,5 балла)</b>	<b>3 (0,5 балла)</b>
Азия	<b>Индия (0,5 балла)</b>	<b>1 (0,5 балла)</b>	<b>5 (0,5 балла)</b>
Африка	<b>Нигерия (0,5 балла)</b>	<b>5 (0,5 балла)</b>	<b>1 (0,5 балла)</b>
Северная Америка	<b>США (0,5 балла)</b>	<b>6 (0,5 балла)</b>	<b>6 (0,5 балла)</b>
Южная Америка	<b>Бразилия (0,5 балла)</b>	<b>4 (0,5 балла)</b>	<b>4 (0,5 балла)</b>
Австралия и Океания	Австралия	<b>3 (0,5 балла)</b>	<b>2 (0,5 балла)</b>

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>9</b>			

Ниже приведены характеристики каждой из шести стран. Установите соответствие между странами и их описаниями. Внесите в таблицу 2 выбранные цифры к соответствующим им странам.

### ОПИСАНИЯ СТРАН

1. В стране проживает более 200 народов, половина населения – мусульмане, чуть меньше – христиане. Отношения между народами не вполне дружеские, иногда случаются и вооружённые конфликты. Щедро наделённая природными ресурсами страна, остаётся бедной и политически нестабильной.

2. На протяжении нескольких геологических периодов процессы складчатости и горообразования на территории страны не проявляются. Большую часть её территории занимает область засушливого тропического климата.

3. Страна характеризуется огромным разнообразием ландшафтов, богатством природных ресурсов и уникальной дикой природой. Занимает лидирующие позиции в мире по площади лесов и имеет выход к самому большому числу морей среди всех государств на Земле.

4. Население страны, несмотря на свою пестроту, в основном сформировано переселенцами из Португалии и привезёнными в своё время для работы на плантациях африканцами. Внутренние районы страны остаются малонаселёнными, почти половина населения проживает в приморской полосе, занимающей всего 7% территории. Сегодня это не только крупнейшая, но и экономически самая мощная и богатая природными ресурсами страна региона.

5. Большую часть страны занимает обширное плоскогорье, на севере расположены высочайшие горные хребты, у подножия которых огромным полумесяцем раскинулась низменность, сложенная речными наносами. Почти вся страна лежит в субэкваториальном поясе, в зоне действия тропических муссонов. На северо-востоке государства располагается самое влажное место на суше.

6. В строении рельефа страны выделяются три ярко различающиеся части - могучие горы вдоль западного побережья, равнины в центре и низменности вдоль восточного побережья. На значительной части страны природные условия весьма благоприятные. Основная территория лежит в северном умеренном и субтропическом поясах.

**Максимальное количество баллов за задачу – 8,5.**

**Баллы за ответы в 3 и 4 столбцах таблицы 2 начисляются только при верном указании страны.**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>9</b>			

**Задача 2.** В таблице 3 указаны числовые значения, относящиеся к географическим экстремумам<sup>a</sup>, расположенным на территориях стран, выделенных на рисунке 1. Определите эти географические объекты и внесите их названия в таблицу 3. Также укажите в таблице причину уникальности экстремума (его географический рекорд) и номер страны на рисунке 1, в составе которой находится территория, на которой расположен объект. Учтите, что одна из выделенных на рисунке 1 стран является лишней.

*Таблица 3*

Числовое значение	Название географического объекта (экстремума)	Географический рекорд	Расположение (номер страны на рисунке 1)
12 000 мм	<i>Черрапунджи (0,5 балла)</i>	<i>Самое влажное место на Земле (0,5 балла)</i>	<i>5 (0,5 балла)</i>
- 434 <sup>b</sup> м	<i>Мёртвое море (0,5 балла)</i>	<i>Самое низкое место на суше (0,5 балла)</i>	<i>7 (0,5 балла)</i>
8 848 м	<i>Джомолунгма / Эверест (0,5 балла)</i>	<i>Самое высокое место на суше (0,5 балла)</i>	<i>6 (0,5 балла)</i>
1 мм	<i>Атакама (0,5 балла)</i>	<i>Самое сухое место на Земле (0,5 балла)</i>	<i>2 (0,5 балла)</i>
+ 58°C	Триполи	<i>Самое жаркое место на Земле (0,5 балла)</i>	<i>4 (0,5 балла)</i>
979 м	<i>Анхель (0,5 балла)</i>	Самый высокий водопад планеты	<i>1 (0,5 балла)</i>

Какой из стран, выделенных на рисунке 1, соответствует представленный ниже «географический образ» (рисунок 2)? Укажите название страны.

Ответ. *Венесуэла (0,5 балла)*

<sup>a</sup> Географические экстремумы – это уникальные точки на Земле по определённым параметрам, то есть имеющие отношение к тем или иным географическим рекордам.

<sup>b</sup> Относительно точной величины данного числового значения расходятся.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>9</b>			

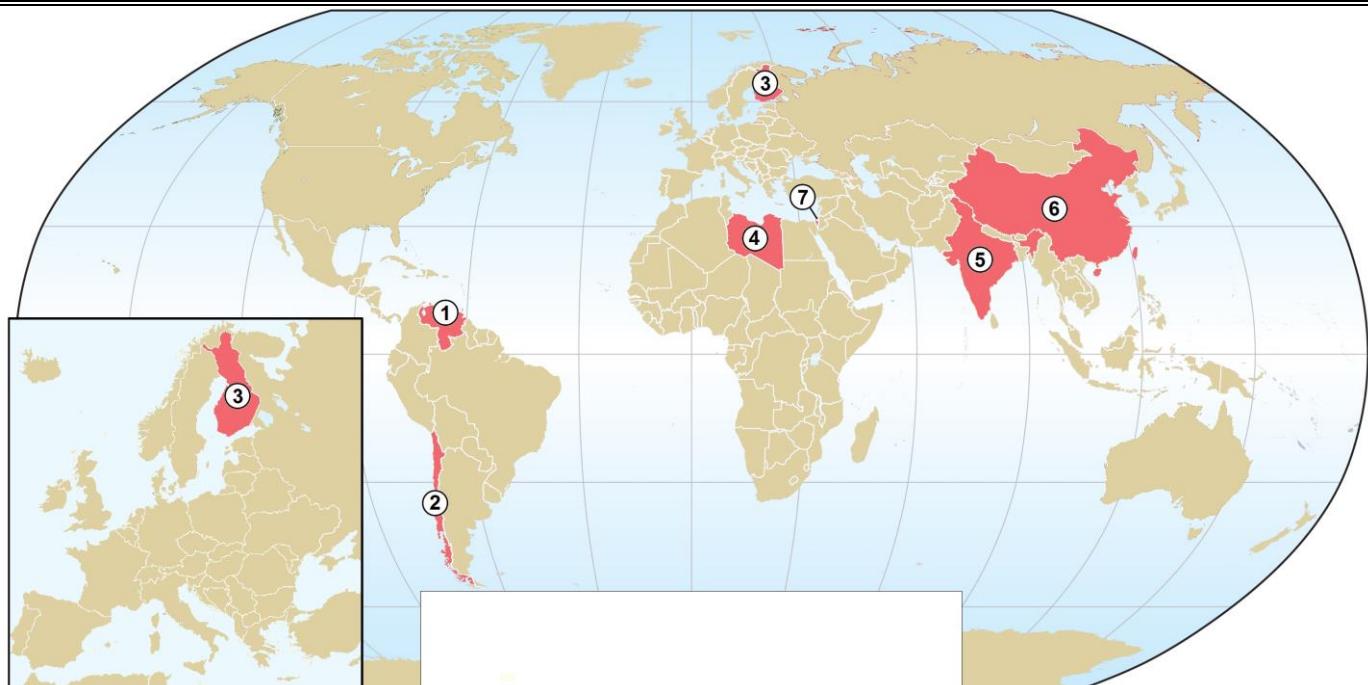


Рисунок 1

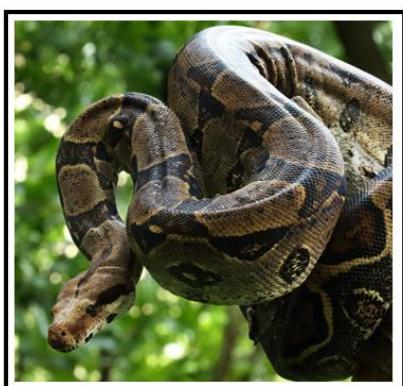
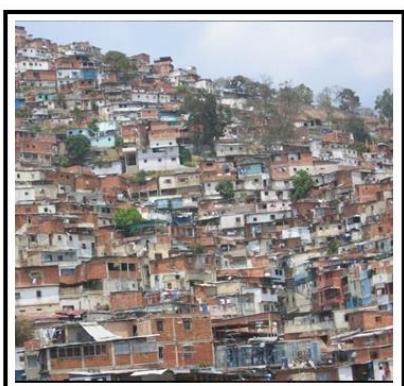
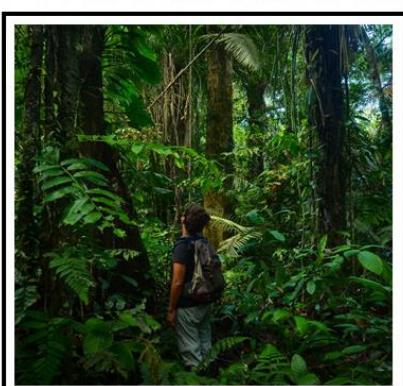
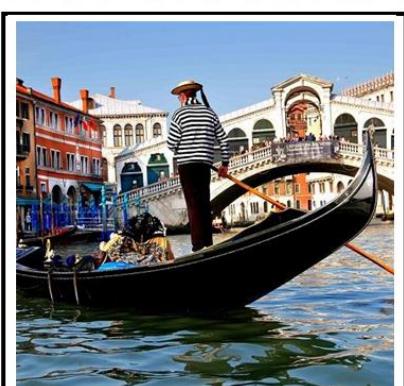


Рисунок 2

**Максимальное количество баллов за задачу – 8,5.**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>9</b>			

**Задача 3.** Перед вами картосхема территории гипотетического островного государства (рисунок 3). Найдите наиболее удобное с точки зрения экономической географии место (возможные варианты обозначены цифрами) для размещения: чугунолитейного завода; медеплавильного завода; алюминиевого завода; электронного завода; завода свеклоуборочных комбайнов; завода растительных масел. Обоснуйте свой выбор. Результаты занесите в таблицу 4.

Таблица 4

Предприятие	Выбранное местоположение	Обоснование размещения
Чугунолитейный завод	5 (0,5 балла)	Металлургическое производство крайне материалоёмко, поэтому сырьевая ориентация является определяющей (0,5 балла); для производства чугуна необходимы железная руда (0,5 балла) и коксующийся уголь (0,5 балла)
Медеплавильный завод	9 (0,5 балла)	Производство тяжёлых цветных металлов чрезвычайно материалоёмко, поэтому тяготеет к источникам сырья – месторождениям медных руд (0,5 балла)
Алюминиевый завод	3 (0,5 балла)	Производство лёгких цветных металлов чрезвычайно энергоёмко (0,5 балла), поэтому тяготеет к источникам дешёвой электроэнергии – ГЭС (0,5 балла)
Электронный завод	15 (0,5 балла)	Предприятия точного машиностроения отличаются большой трудоёмкостью продукции, поэтому тяготеют к крупным городам (0,5 балла), размещаются вблизи научных центров (0,5 балла); к тому же выгодное транспортно-географическое положение площадки облегчает кооперационные связи (0,5 балла)
Завод свеклоуборочных комбайнов	2 (0,5 балла)	Предприятия сельскохозяйственного машиностроения в размещении тяготеют к районам потребления продукции – крупным сельскохозяйственным районам, в данном случае – районам выращивания сахарной свёклы (0,5 балла)
Завод растительных масел	12 (0,5 балла)	Вес сырья значительно превышает вес готового продукта (0,5 балла), поэтому маслобойное производство имеет сырьевую ориентацию (0,5 балла)

*Безусловно, факторы размещения предприятий разнообразны и их действие не всегда является строго обязательным, поэтому если ученик предложит и грамотно объяснит иной вариант размещения, то такой ответ тоже может быть признан верным. Максимальное количество баллов за задачу – 9.*

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>9</b>			



#### УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Людность городов (тыс. чел.):

- |            |             |
|------------|-------------|
| ○ менее 50 | ○ 100 - 250 |
| ○ 50 - 100 | ○ более 250 |

ТЭС ГЭС Университет

ГЭС Аэропорт

Морской порт

Добывающая промышленность

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| ■ Каменного угля  | ■ Медных руд     |
| ▲ Нефти           | ○ Бокситов       |
| △ Природного газа | ● Фосфоритов     |
| ▲ Железных руд    | □ Калийный солей |
| ■ Урановых руд    | ■                |

Железные дороги

Сельское хозяйство

Районы распространения:

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Пшеницы                | Сахарной свеклы |
| Подсолнечника          | Хлопчатника     |
| ■                      | ○               |
| ■ Районы лесозаготовок | ○               |

Рисунок 3

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>9</b>			

**Задача 4.** Задание выполняется с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты (рисунок 4). Заполните таблицу 5, ответив на предложенные вопросы.

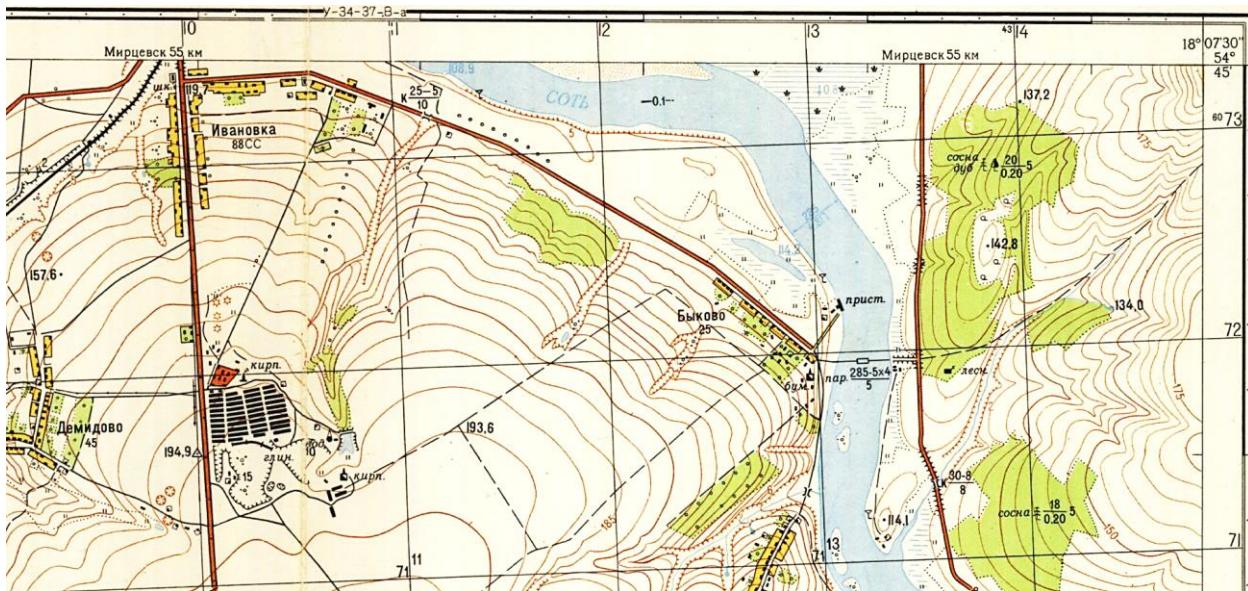


Рисунок 4

Таблица 5

№	Вопрос	Ответ	Количество баллов
1	Какие способы картографического изображения представлены на фрагменте карты?	<ul style="list-style-type: none"> <li>— значковый способ изображения,</li> <li>— линейных знаков,</li> <li>— способ знаков движения,</li> <li>— изолиний,</li> <li>— способ ареалов,</li> <li>— качественный фон</li> </ul> <p>(за каждый правильный ответ по 0,5 балла)</p>	3 балла
2	Определите, чему равно абсолютное превышение высот?	$210 - 108,9 = 101,1 \text{ м}$ (1 балл)	1 балл
3	Определите, чему равен численный и	$1:25\,000$ (1 балл) 1 см 250 м (1 балл)	2 балла

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>9</b>			
	именованный масштаб карты?			
4	Какое полезное иско- паемое добывают на рассматривае- мой территории?	<b>Глина (1 балл)</b>	<b>1 балл</b>	
5	На какой широте и долготе находится пристань?	<b>54°44'23" с.ш. (<math>\pm 01''</math>) (1 балл) 18°05'52" в.д. (<math>\pm 01''</math>) (1 балл)</b>	<b>2 балла</b>	
6	Определите, чему равна ширина реки Соть?	<b>285 м (1 балл)</b>	<b>1 балл</b>	

**Максимальное количество баллов за задачу – 10.**