

Ответы 10-11 класс

Тестовый тур

Тестовый тур

1.	Б	1	11.	в	1	
2.	ГД	1	12.	4	1	
3.	ДГАБВ	1	13.	3	1	
4.	тайга	1	14.	4,6	1	
5.	аб	1	15.	б	1	
6.	бгд	1	16.	в	1	
7.	а	1	17.	в	1	
8.	4	1	18.	1д2в3а4б5г	2,5	
9.	1б2г3а4в	2	19.	А4б3в2г1	2	
10.	В, узкое основание, Широкая часть 60+	1,5	20.	б	1	

В ответах, предполагающих множественный выбор, если есть ошибка, то выставляется 0 б (в т.ч. Вопрос 3)

В ответе на вопрос 9,18,19 каждая пара оценивается в 0,5 б

Максимальное количество -22 б

Задача 1.

Если указывается лишнее слово без обоснования, то группа оценивается в 1 б

1 группа (5 б)

Лишнее – 2 (Токио), так как не расположены штаб-квартиры крупных международных организаций (Нью - Йорк-ООН, Сингапур- АТЭС) Свой вариант- Женева (или другая штаб-квартира) – **3 б**

Варианты 1. Нью-Йорк - не является столичным городом. Продолжение - Любая столица мира (2 б)

Вариант 2. Сингапур - единственный город-государство. Любого город мира (2 б)

Участник может указать лишнее слово, исходя из различных критериев. В таком случае, если указаны Варианты 2 или 3, то группа оценивается в 2 б.

Если дополнительно указан свой критерий и обоснование, добавляется 1 б за каждый критерий.

Максимальный балл за данную группу 5 б

2 группа

Лишнее – 3, так как это логотип АТЭС - экономической международной организации; 1- логотип НАТО, 2- логотип ОДКБ (Организации Договора о коллективной безопасности). Свой вариант – АНЗЮС

3 балла – за полный ответ с расшифровкой организаций, 2 б – за обоснование без расшифровки НАТО и ОДКБ; 1 б – указано только лишнее.

Максимальный балл за данную группу 3б

3 группа

Лишнее- 3, так как в данном списке представлены языки, не являющиеся официальными языками ООН

Максимальный балл за данную группу 2 б (выбор лишнего и обоснование)

4 группа

Лишнее- 3, так как в этом списке представлены страны, не являющиеся членами ООН

Максимальный балл за данную группу 2 б (выбор лишнего и обоснование)

Задача 2.

Официальное название по 1 б (п 4- 2 б)

Причина названия -2 б

№№	№ Неофициальное название	Официальное название региона	Причина такого названия
1.	Кубань. Говорят «на Кубани».	Краснодарский край (его часть) 1 б	Через Краснодарский край протекает река Кубань Историческая область 2 б
2.	Поморье	Архангельская область 1 балл	1)Поморы – небольшая по численности группа коренного русского и финно-угорского населения на беломорском Севере России Или историческое название территории. 2 б
3.	Таврида	Республика Крым	Древний народ тавры, проживающий ранее на территории современного Крыма 2 б
4.	Ситцевый край (ситцевое царство), его столица называлась «городом невест».	Ивановская область- 1 балл Название столицы региона: Иваново 1 балл	1. Ситцевый край т.к. ситец – легкая хлопчатобумажная ткань, которая производилась в данном регионе. 1 балл 2. Иваново – «город невест» т.к. в городе было множество предприятий легкой промышленности, в которой преимущественно были заняты женщины. 1 балл
5.	Северная Пальмира	Санкт-Петербург	2 балла По аналогии с городом Пальмира в Сирии. Пальмира была воздвигнута в оазисе сирийской пустыни, а Санкт-Петербург – на болотах. Однако, удачное расположение на пересечении основных торговых путей способствовало процветанию и быстрому росту этих городов
6.	Янтарный край	Калининградская область	В области расположено крупнейшее

			месторождение янтаря в мире. 2 балла
7.	Кузбасс	Кемеровская область	Кузбасс – кузнецкий угольный бассейн, расположенный на территории региона 2 балла
8.	Прикамье	Пермский край	балл Река Кама протекает через Пермский край. 2 балла

Задача 3.

$$Y = 90^\circ - X + P, \quad (2 \text{ б})$$

Где Y – географическая широта, X – высота Солнца над горизонтом, P – широта, где находится Солнце

1. Определяем географическую широту по формуле:

$$Y = 90^\circ - X + P; \quad 90^\circ - 58^\circ 20' \text{ с.ш.} + 13^\circ \text{ с.ш.} = 44^\circ 40' \text{ с.ш.} \quad (2 \text{ б})$$

2. Теперь определяем долготу пункта: зная, что $1^\circ = 4$ мин, разницу во времени переводим в расстояние в градусах

$$16 \text{ мин.} : 4 \text{ мин} = 4^\circ; \text{ соответственно } 20 \text{ сек} = 5 \text{ мин} \quad (1 \text{ б})$$

$$\text{В итоге: } 16 \text{ мин. } 20 \text{ сек} = 4^\circ 05' \text{ мин.} \quad (1 \text{ б})$$

Поскольку время в искомом пункте отстает от местного времени Москвы (он расположен западнее) необходимо от долготы Москвы вычесть разницу в градусах:

$$37^\circ 30' \text{ в.д.} - 4^\circ 05' = 33^\circ 25' \text{ в.д.} \quad (2 \text{ б})$$

Ответ: в искомом населенном пункте географические координаты: $44^\circ 40'$ с.ш. и $33^\circ 25'$ в.д. – это координаты г. Севастополь (2б), или Крымский полуостров (1 б)

Итого 10 б

Задача 4

Ответ 16 б

Ошибочно 9 (Норвегия – королевство, монархическая форма правления) 2б президентская республика (2 б) :

1 Мексика, 4- Алжир, 5 Турция, 6 Индонезия, 7 Аргентина-(5 б)

Парламентская республика(2 б):

2-Индия, 3 Монголия (2 б)

Смешанная республика (президентско-парламентская республика) 2 б

8 Демократическая Республика Конго (1)

Задача 5.

Распределение центров чёрной металлургии по факторам размещения

Ресурсный	топливный	транспортный
Тьонвиль (Франция), Фагерста (Швеция)	Дуйсбург (Германия), Шеффилд (Великобритания)	Гамильтон (Канада), Фандербейлтпарк (ЮАР)
Примеры металлургических центров России		
Уральская металлургическая база (например, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новотроицк), Центральная металлургическая база (Липецк)	Новокузнецк	Череповец

Всего: 9 баллов (по 2 балла за распределение; по 1 баллу за примеры)

За комментарий 6 баллов

Размещение новых металлургических центров в портовых городах характерно только для развитых стран мира(1 б), не обладающих большими запасами железорудного сырья (1 б) или имеющих крупное машиностроительное производство и иные отрасли промышленности, являющиеся потребителями черных металлов (1 б).

Это выгодно как с точки зрения охраны окружающей среды, так и экономической целесообразности. (1 б)

Самым дешевым способом перевозки остается морской транспорт, то многие предприятия "переместились" в морские порты (1 б). Кроме этого, вместо крупных металлургических предприятий, работающих собственно на руде, во многих экономически развитых странах стали появляться небольшие заводы передельной металлургии, работающие в основном на металлоломе .

Нет смысла везти руду на переработку вглубь страны, если часть металлов все равно пойдет на экспорт, а другая часть (уже более транспортабельная, чем просто железная руда) будет использована машиностроительными предприятиями (в т.ч. судостроительными). Порты связаны несколькими транспортными магистралями с внутренними районами стран, поэтому перевозка металлов не вызовет затруднений.

Не загрязняет внутренние части стран(1 б)