

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**  
**СОВЕТ РЕКТОРОВ ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2019-2020**  
**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ГЕОГРАФИЯ**  
**10 КЛАСС**  
**ВАРИАНТ 1**

**I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

1. *Продолжите предложение.* Мелководный залив или бухта, отделенные от моря косой или коралловым рифом, называется .....

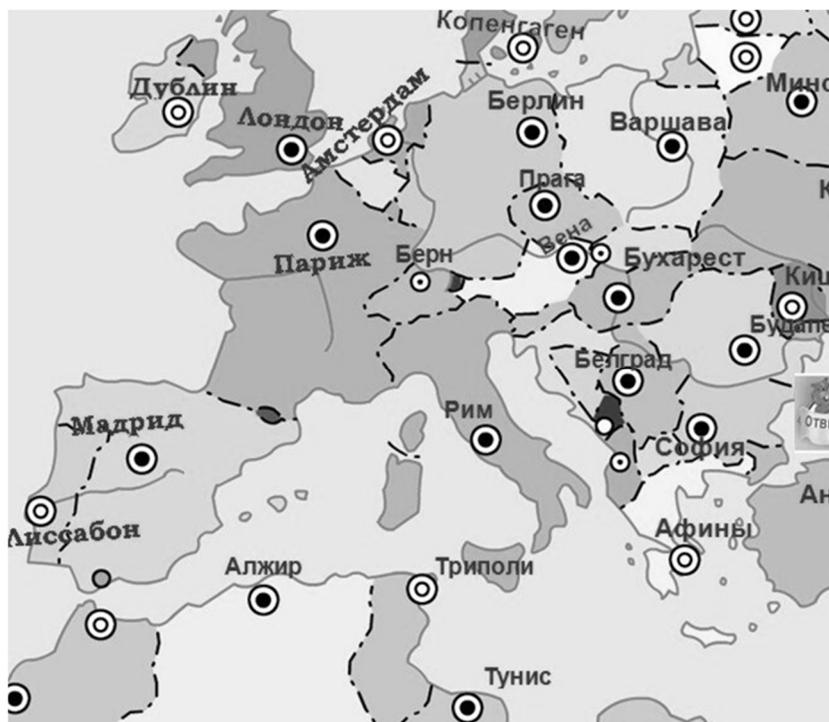
1 балл

2. На этом рисунке перепутаны столицы. Какие?  
4 балла

3. Расположите города по времени их возникновения: от самого старого до самого молодого

- А) Таганрог
- Б) Бокситогорск
- В) Сабетта
- Г) Владимир

*Запишите получившуюся последовательность букв*  
4 балла.



4. *Определите, по какому признаку сгруппированы объекты. Найдите «лишний» объект, и объясните свой выбор.*

Объекты: Чиуауа, Гоби, Флигели, Сонора, Руб-эль-Хали, Такла-Макан.

5 баллов

5. *Выберите страны с естественной убылью населения:*

- А) Индонезия
- Б) Чили
- В) Беларусь
- Г) Руанда
- Д) Германия
- Е) Кения
- Ж) Эстония
- З) Чехия
- И) Монако
- К) Исландия

5 баллов

6. *Найдите соответствие между отраслью, страной, где она получила мощное развитие и крупнейшей компанией, которой она представлена на мировом рынке:*

Отрасль	Страна	Компания или концерн
1) автомобилестроение	А) США	А) Nestlé S.A.
2) авиастроение	Б) Япония	Б) Chery Automobile Co., Ltd.
3) электроника и электротехника	В) Китай	В) Evraz Group
4) химическая	Г) Швейцария	Г) BASF SE
5) металлургия	Д) Германия	Д) The Boeing Company
6) пищевая	Е) Россия	Е) Toshiba

## II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО – ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

7. Найдите неизвестные члены следующих географических пропорций:

А)

$$\frac{\text{Россия}}{\text{Мыс Дежнёва}} = \frac{?}{\text{Рас-Хафун}}$$

Б)

$$\frac{\text{Автономный район Тибет}}{\text{Китай}} = \frac{?}{\text{Великобритания}}$$

В)

$$\frac{\text{Нукуалофа}}{\text{Тонга}} = \frac{?}{\text{Ангола}}$$

Г)

$$\frac{\text{Ричардс-Бей}}{\text{ЮАР}} = \frac{?}{\text{Япония}}$$

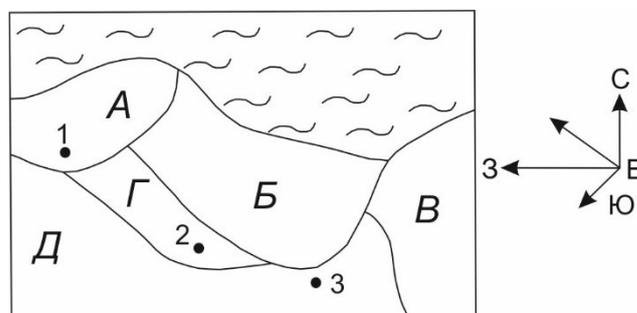
8 баллов

8. На рисунке приведен фрагмент политической карты региона, в пределах которого расположены государства А, Б, В, Г, Д, из которых А, Б и В имеют выход к морю.

Определите, между какими странами наиболее вероятно заключение соглашений по охране окружающей среды при размещении мощного стационарного источника загрязнения воздуха. Варианты размещения – точки 1, 2, 3. «Роза ветров» (график повторяемости ветров различных направлений) для всех точек одинакова.

Выберите оптимальное место и страну, на территории которой следует разместить подобный источник, чтобы воздействие на соседние государства было наименьшим?

Обоснуйте ответ.



13 баллов

9. Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков и понятий, относящихся к одной стране: Демавенд, ледники, Каспийское море, Южный Парс, Патагония, берёза, Персидский залив, Деште-Лут, Бушерская АЭС, лама, северный олень, ковры.

Назовите эту страну, столицу, основной этнос и языковую семью, к которой принадлежит.

Назовите главную отрасль специализации страны. Приведите ещё две страны с такой же отраслью.

18 баллов

10. Деревья по виду листьев делятся на хвойные и лиственные. Хвойные отличаются обычно жёсткими вечнозелёными (редко летнезелёными) игловидными или чешуйчатыми листьями, называемыми хвоей, или иглами, образуют шишки или можжевеловые ягоды. Согласно классификации по биологической систематике к этой группе деревьев относятся около 10 родов (пород) деревьев. Научное название рода состоит из одного слова.

Выполните задания:

- 1) Определите по фото, какие роды (породы) хвойных деревьев изображены.
- 2) Назовите ареал произрастания (полушарие, материка, природная зоны)
- 3) Приведите пример одной страны, на территории которой произрастает.
- 4) Охарактеризуйте экологические проблемы, наиболее характерные для лесов северного лесного пояса.



5. Определите, по какому признаку сгруппированы объекты. Найдите «лишний» объект и объясните свой выбор.

Объекты: Фроурд, Сонора, Тар, Ордос, Регистан, Деште-Лут.

5 баллов

5. Выберите страны с естественной убылью населения:

- А) Индонезия      Б) Чили      В) Япония      Г) Босния и Герцеговина      Д) Уганда  
 Е) Эфиопия      Ж) Словения      З) Италия      И) Болгария      К) Намибия

5 баллов

6. Найдите соответствие между отраслью, страной, где она получила мощное развитие и крупнейшей компанией, которой она представлена на мировом рынке:

Отрасль	Страна	Компания или концерн
7) автомобилестроение	Б) США	Ж) Groupe Danone SA
8) авиастроение	З) Франция	Б) Airbus Group
9) электроника и электротехника	В) Китай	И) Arcelor Mittal
10) химическая	Г) Люксембург	К) Volkswagen Werk
11) металлургия	Д) Германия	Л) Du Pont
12) пищевая	Е) Нидерланды	М) Xiaomi Corporation

12 баллов

## II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

7. Найдите неизвестные члены следующих географических пропорций:

А)

$$\frac{\text{Россия}}{\text{Мыс Челюскин}} = \frac{?}{\text{Мыс Мёрчисон}}$$

Б)

$$\frac{\text{Сагарматха}}{\text{Непал}} = \frac{?}{\text{ЮАР}}$$

В)

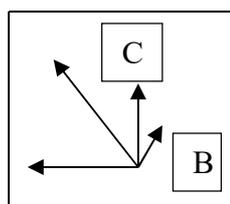
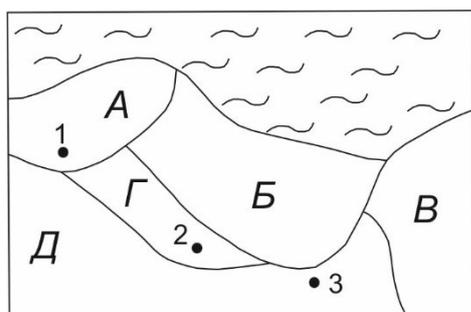
$$\frac{\text{Сува}}{\text{Фиджи}} = \frac{?}{\text{Замбия}}$$

Г)

$$\frac{\text{Роттердам}}{\text{Нидерланды}} = \frac{?}{\text{Россия}}$$

8 баллов

8. На рисунке приведен фрагмент политической карты региона, в пределах которого расположены государства А, Б, В, Г, Д, из которых А, Б и В имеют выход к морю.



Определите, между какими странами наиболее вероятно заключение соглашений по охране окружающей среды при размещении мощного стационарного источника

загрязнения воздуха. Варианты размещения – точки 1, 2, 3. «Роза ветров» (график повторяемости ветров различных направлений) для всех точек одинакова.

Выберите оптимальное место и страну, на территории которой следует разместить подобный источник, чтобы воздействие на соседние государства было наименьшим?

Обоснуйте ответ.

13 баллов

9. Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков и понятий, относящихся к одной стране: Гавар (или Гхавар), тундра, Аравийский полуостров, Донецкий бассейн, Гиндукуш, финики, Каспий, Мекка, католики, вади, брусника, верблюжья колючка.

Назовите эту страну, столицу, основной этнос и языковую семью, к которой принадлежит.

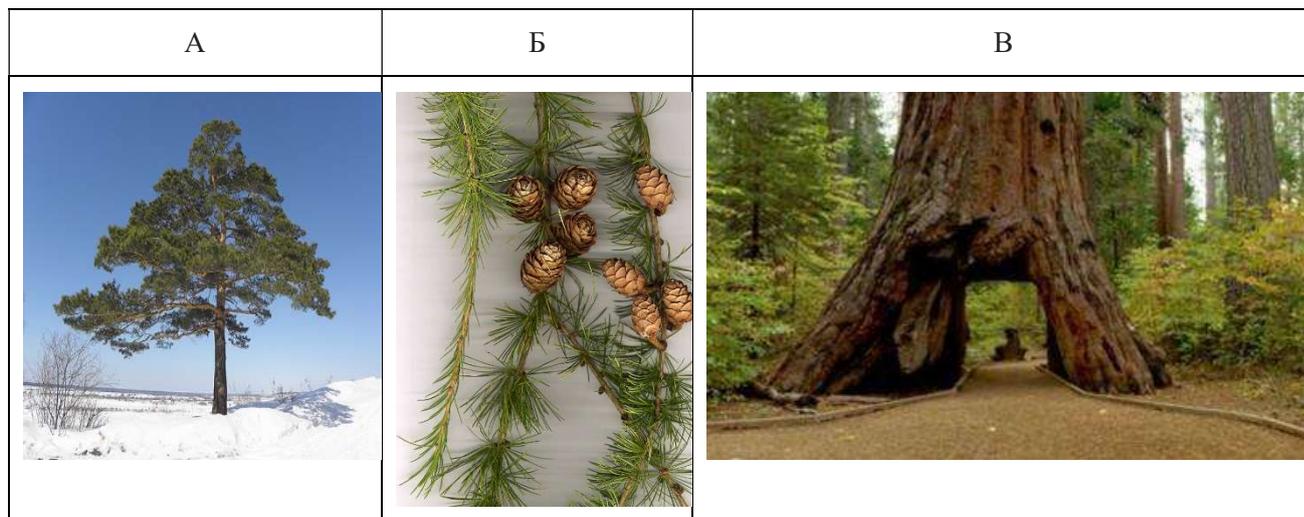
Назовите главную отрасль специализации страны. Приведите ещё две страны с такой же отраслью.

18 баллов

10. Деревья по виду листьев делятся на хвойные и лиственные. Хвойные отличаются обычно жёсткими вечнозелёными (редко летнезелёными) игловидными или чешуйчатыми листьями, называемыми хвоей, или иглами, образуют шишки или можжевеловые ягоды. Согласно классификации по биологической систематике к этой группе деревьев относятся около 10 родов (пород) деревьев. Научное название рода состоит из одного слова.

Выполните задания:

- 5) Определите по фото, какие роды (породы) хвойных деревьев изображены.
- 6) Назовите ареал произрастания (полушарие, материка, природная зона) каждого рода.
- 7) Приведите пример одной страны, на территории которой произрастает.
- 8) Охарактеризуйте экологические проблемы, наиболее характерные для лесов северного лесного пояса.



30 баллов

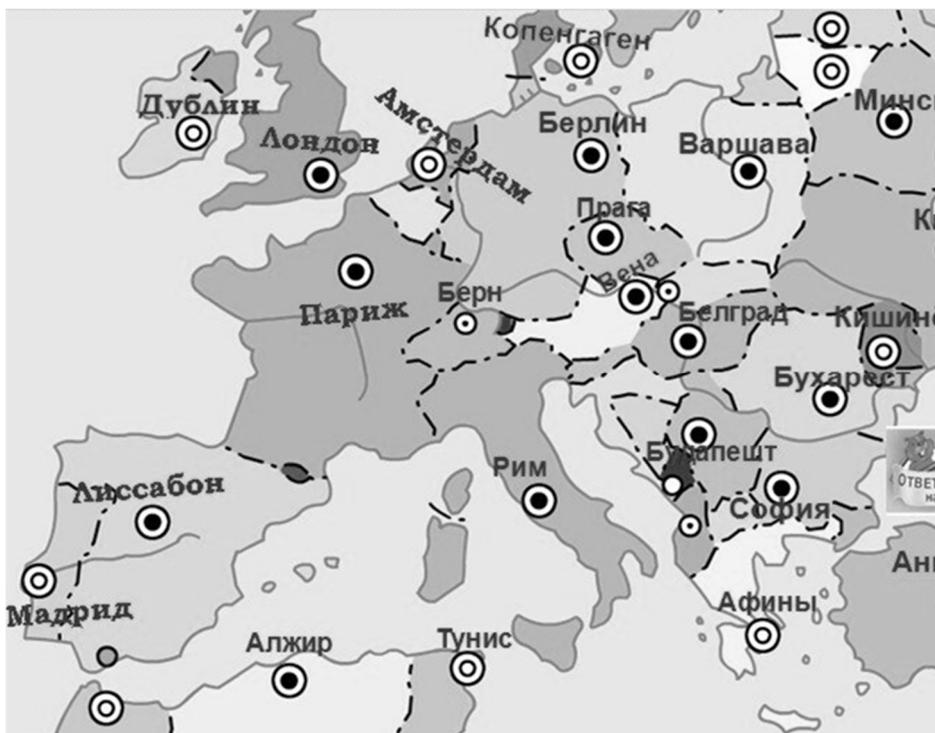
**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.  
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
СОВЕТ РЕКТОРОВ ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2019-2020  
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП  
ГЕОГРАФИЯ  
10 КЛАСС  
ВАРИАНТ 3**

**I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

1. Продолжите предложение. Обитаемая часть суши, охватывающая все заселенные, освоенные или иным образом используемые территории, называется ..... 1 балл

2. На этом рисунке перепутаны столицы. Какие? 4 балла



3. Расположите города по времени их возникновения: от самого старого до самого молодого.

- А) Великий Устюг
- Б) Красноярск
- В) Ноябрьск
- Г) Новосибирск

Запишите получившуюся последовательность букв. 4 балла.

4. Определите, по какому признаку сгруппированы объекты. Найдите «лишний» объект и объясните свой выбор.

Объекты: Цайдам, Негев, Сонора, Рас-Хафун, Ордос, Симпсон.

5 баллов

5. Выберите страны с естественной убылью населения:

- А) Малайзия      Б) Перу      В) Венгрия      Г) Италия      Д) Чад
- Е) США      Ж) Португалия      З) Румыния      И) Ливан      К) Польша

5 баллов

6. Найдите соответствие между отраслью, страной, где она получила мощное развитие и крупнейшей компанией, которой она представлена на мировом рынке:

Отрасль	Страна	Компания или концерн
13) автомобилестроение	В) США	Н) Unilever Group
14) авиастроение	О) Южная Корея	Б) Uralkali
15) электроника и электротехника	В) Япония	П) Lenovo Group Limited
16) химическая	Г) Великобритания, Голландия	Р) Nippon Steel
17) металлургия	Д) Китай	С) Lockheed Martin
18) пищевая	Е) Россия	Т) Kia Motors Corporation

12 баллов

## II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО – ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

7. Найдите неизвестные члены следующих географических пропорций:

А)

$$\frac{\text{Тунис}}{\text{Мыс Эль-Абьяд}} = \frac{?}{\text{Мыс Гальинос}}$$

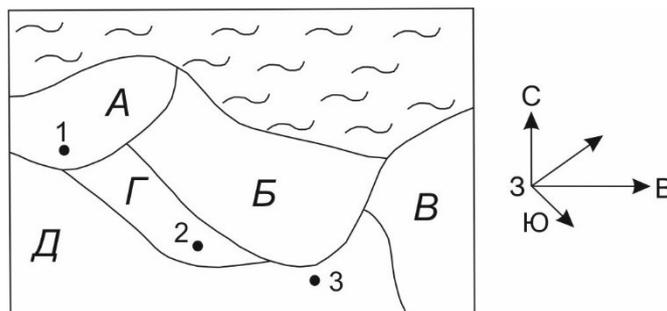
Б)

$$\frac{\text{Чако}}{\text{?}} = \frac{?}{\text{?}}$$

	Аргентина		Чили
В)	Морони	=	?
	Коморы		Камбоджа
Г)	Гамбург	=	?
	Германия		Республика Корея

8 баллов

8. На рисунке приведен фрагмент политической карты региона, в пределах которого расположены государства А, Б, В, Г, Д, из которых А, Б и В имеют выход к морю.



Определите, между какими странами наиболее вероятно заключение соглашений по охране окружающей среды при размещении мощного стационарного источника загрязнения воздуха. Варианты размещения – точки 1, 2, 3. «Роза ветров» (график повторяемости ветров различных направлений) для всех точек одинакова.

Выберите оптимальное место и страну, на территории которой следует разместить подобный источник, чтобы воздействие на соседние государства было наименьшим?

Обоснуйте ответ.

баллов

12

9. Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков и понятий, относящихся к одной стране: Анды, такыры, Месопотамская низменность, Кимберли, Эйр, республика, Персидский залив, Киркук, шииты, лама, брусника, эфемеры.

Назовите эту страну, столицу, основной этнос и языковую семью, к которой принадлежит.

Назовите главную отрасль специализации страны. Приведите ещё две страны с такой же отраслью.

18 баллов

10. Деревья по виду листьев делятся на хвойные и лиственные. Хвойные отличаются обычно жёсткими вечнозелёными (редко летнезелёными) игловидными или чешуйчатыми листьями, называемыми хвоей, или иглами, образуют шишки или можжевеловые ягоды. Согласно классификации по биологической систематике к этой группе деревьев относятся около 10 родов (пород) деревьев. Научное название рода состоит из одного слова.

Выполните задания:

- 1) Определите по фото, какие роды (породы) хвойных деревьев изображены.
- 2) Назовите ареал произрастания (полушарие, материка, природная зона) каждого рода.
- 3) Приведите пример одной страны, на территории которой произрастает.
- 4) Охарактеризуйте экологические проблемы, наиболее характерные для лесов северного лесного пояса.

А	Б	В
---	---	---



25 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.  
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**