

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

Муниципальный этап, 2022-2023 учебный год

9 класс

Время выполнения — **120 минут** Максимальное количество баллов – 87 баллов

*Использовать атласы и справочные материалы не разрешается. Можно пользоваться линейками, транспортирами, непрограммируемыми калькуляторами.*

**ТЕСТОВЫЙ ТУР (29 баллов)**

Ответы внесите в матрицу ответов:

**1. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?**

А) геологии Б) гляциологии В) гидрологии Г) метеорологии

**2. Выберите территорию России, где сила тяжести будет минимальной.**

А) Земля Франца Иосифа Б) полуостров Таймыр В) Алтай Г) Дагестан

**3. Определите масштаб карты, если известно, что площадь фруктового сада на карте равна 20 см<sup>2</sup> (4 на 5 см), а на местности – 5 км<sup>2</sup>.**

А) 1:25000 Б) 1:10000 В) 1:50000 Г) 1:100000

**4. Выберите верное утверждение о Камчатском крае.**

А) Камчатский край по суше граничит с Чукотским АО и республикой Якутией

Б) Вторая по величине река края впадает в Берингово море

В) Разница между Петропавловском-Камчатским и Лондоном по поясному времени составляет 12 часов.

Г) В Камчатском крае четыре города

**5. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения второго по размерам материка.**

А) Материк располагается в трёх полушариях.

Б) Максимальная среднегодовая температура воздуха на планете зафиксирована в местечке Далол.

В) Север материка располагается в умеренном климатическом поясе.

Г) В рельефе материка преобладают равнины с высотами до 500 метров.

**6. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого в 1820 году.**

А) Пересекается южным тропиком.

Б) Омывается всеми океанами Земли.

В) Северное побережье располагается в субтропическом климате.

Г) Это самый высокий материк

**7. Выберите неверное утверждение о географическом положении России.**

А) Все крайние точки России имеют северную широту и восточную долготу

Б) Россию омывают 12 морей трёх океанов Земли

В) 3/4 территории страны располагается в Азии

Г) Россия – лидер по количеству пограничных стран

**8. Выберите вариант, где правильно указаны географические объекты, расположенные в западном секторе государственной границы России.**

А) Финский залив, река Нарва, Гданьский залив, Перекопский перешеек

Б) Гора Базардюзю, река Псоу, река Урал, река Северский Донец

В) Кунаширский пролив, река Аргунь, мыс Дежнёва, Берингов пролив

Г) архипелаг Новая Земля, мыс Челюскин, Шантарские острова, остров Врангеля

**9. Выберите столицу страны, с которой у России есть сухопутная граница.**

А) Стокгольм

Б) Ташкент

В) Ереван

Г) Тбилиси

**10. Выберите верное соответствие: форма рельефа – возраст складчатости.**

А) Западный Саян – герцинская складчатость

Б) Сихотэ-Алинь – мезозойская складчатость

В) Кавказ – каледонская складчатость

Г) Алтай – байкальская складчатость

**11. Назовите территорию, в пределах которой преобладают ледниковые формы рельефа.**

- А) Колымская низменность                      Б) Общий Сырт  
В) Барабинская низменность                Г) Сибирские Увалы

**12. Выберите верное соответствие: территория – тип климата**

- А) Ставропольская возвышенность – субтропический климат  
Б) Приволжская возвышенность – континентальный климат умеренного пояса  
В) Становое нагорье – умеренный резко континентальный климат  
Г) Кольский полуостров – арктический климат

**13. Выберите вариант, где все указанные водоёмы относятся к одному бассейну стока.**

- А) Печора, Волхов, Дон, Ока                      Б) Зея, Буряя, Уссури, Анадырь  
В) Оленёк, Витим, Западная Двина, Вычегда    Г) Терек, Кама, Ишим, Кума

**14. Выберите заповедник, расположенный в Западной Сибири.**

- А) Пинежский    Б) Усть-Ленский    В) Верхне-Тазовский    Г) Жигулёвский

**15. Выберите верное соответствие: языковая семья – народ – преобладающее вероисповедание верующей части населения:**

- А) Северокавказская – осетины – православие  
Б) Алтайская – хакасы – православие  
В) Уральско-Юкагирская – удмурты – ислам  
Г) Северокавказская – кумыки – буддизм

**16. Выберите город, который не имеет статуса «город-миллионер».**

- А) Волгоград    Б) Самара    В) Саратов    Г) Казань

**17. Выберите географический объект, по которому проходит государственная граница России.**

- А) озеро Ханка    Б) река Кубань    В) Салаирский кряж    Г) хребет Джугджур

**18. Выберите территорию, где среднегодовое количество осадков будет наименьшим.**

- А) Яно-Индигорская низменность                      Б) Барабинская низменность  
В) Северо-Сибирская низменность                      Г) Прикубанская низменность

**19. Выберите правильное соответствие: тип почв – форма рельефа.**

- А) подзолистые почвы – Прикаспийская низменность  
Б) серые лесные почвы – Кумо-Манычская впадина  
В) лугово-чернозёмные почвы – Ишимская равнина  
Г) дерново-подзолистые почвы – Тиманский кряж

**20. На Восточно-Европейской равнине континентальность климата возрастает с:**

- А) запада на восток                                      Б) юго-запада на северо-восток  
В) севера на юг    Г) северо-запада на юго-восток

**21. Установить соответствие:**

Характеристика ветра	Местный ветер
1. Знойный, сухой ветер в пустынях Северной Африки и Аравийского полуострова	А) чинук (шинук)
2. Холодный, порывистый северо-восточный ветер на Байкале	Б) бора
3. Сильный южный ветер в Италии, зарождающийся в Северной Африке	В) самум
4. Теплый юго-западный ветер на восточных склонах Скалистых гор Канады и США	Г) баргузин
5. Очень сильный, порывистый, холодный ветер, дующий на побережье Черного моря	Д) сирокко

**22. Соотнесите субъекты России и их столицы:**

Субъект	Столица
1. Карелия	А) Элиста
2. Мордовия	Б) Симферополь
3. Крым	В) Абакан
4. Хакасия	Г) Саранск
5. Калмыкия	Д) Петрозаводск

**23. Какой из перечисленных народов не проживает вдоль сухопутной границы России:**

А) буряты    Б) осетины    В) карелы    Г) ханты

**24. О каком полезном ископаемом мы говорим, когда упоминаем о названиях таких его бассейнах залегания как Кузбасс, Донбасс, Печорский, Ленский?**

А) железная руда    Б) золото    В) уголь    Г) нефть

**25. Это дерево знаменито своими необычными пропорциями. Оно одно из самых толстых деревьев в мире – при средней окружности ствола 9-10 м, его высота всего 18-25 м (в "Книге рекордов Гиннеса" за 1991 г. рассказывается о дереве диаметром целых 54,5 м). Наверху ствол разделяется на толстые, почти горизонтальные ветви, образующие большую, до 38 м в диаметре, крону. В сухой период, зимой, когда дерево сбрасывает листву, он приобретает курьезный вид дерева, растущего корнями вверх. О каком дереве идет речь:**

А) эвкалипт    Б) вельвичия    В) баобаб    Г) секвойя

№	ответ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

## Аналитический тур (58 балла)

### Задание №1 (10 баллов)

**1.1. Определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. Обоснуйте исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии.**

- 1) Плато Путорана – Западный Кавказ – вулканы Камчатки – историко-культурный ансамбль Соловецких островов – остров Врангеля.
- 2) Карелы – абазины – башкиры – черкесы – осетины.
- 3) депортант-абориген-репатриант-эмигрант
- 4) Северные Увалы-Общий Сырт-Среднерусская-Прикаспийская
- 5) нефть– природный газ – торф – мрамор – песчаник

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1			
2			
3			
4			
5			

### Задание №2 (12 баллов)

**Внимательно прочитайте текст, повествующий о значимом событии в истории нашей страны, и заполните пропуски в тексте. Впишите эти ответы в таблицу.**

Первая **\_(1)\_** прошла в **\_(2)\_** году. Её идейным вдохновителем и активным участником был выдающийся российский географ, статистик и путешественник Пётр Петрович **\_(3)\_**. По его проекту в ходе события учитывались три категории населения: наличное, постоянное (оседлое) и приписное. По данным обследования численность населения государства составила **\_(4)\_** миллиона человек; 16,8 миллиона человек проживало в городах, а 108,8 миллиона в сельской местности. На тот момент лишь два города России перешагнули рубеж в один миллион жителей: **\_(5)\_** и **\_(6)\_**. Третьим городом Российского государства с численностью около 684 тысяч человек являлась **\_(7)\_**, сегодня столица одного из государств Европейского Союза. Материалы исследования составили несколько десятков томов, а великий российский учёный Дмитрий Иванович **\_(8)\_**, обобщив эти данные, определил центр народонаселения государства в точке с координатами 53°20' с.ш. и 40°43' в. д., которая располагалась около города Козлова, современного **\_(9)\_**, в **\_(10)\_** губернии.

Последнее событие такого рода прошло в России в **\_(11)\_** году. Численность населения страны на тот момент составляла **\_(12)\_** миллиона человек.

1		7	
2		8	
3		9	
4		10	
5		11	
6		12	



**Задание №4 (2 балла)**

**4.1 Где расположены города, воспетые поэтом Т. Варшавским? \_\_\_\_\_**

**4.2 О какой щедрости земной говорит поэт? \_\_\_\_\_**

У наших станций точные названия,  
Под стать рабочим нашим городам.  
Они звучат как символы на знамени:  
Асбест, Бокситы, Хромпик, Колчедан...  
Они, земною щедростью рождённые,  
Возникли там, где вырос первый дом,  
И сохранились навек утверждённые  
Могучим человеческим трудом...  
И, если «Медью» скромно называется  
Тупик на ветке гулкого пути,  
То это значит – медь здесь отливается.

**Задание № 5 (21 балл)**

**5.1 Определите по иллюстрациям типы электростанций и подпишите названия.**

**Ответьте на вопросы.**



1 \_\_\_\_\_



2 \_\_\_\_\_



3 \_\_\_\_\_



4 \_\_\_\_\_



5 \_\_\_\_\_



6 \_\_\_\_\_

**5.2 Электростанции какого типа вырабатывают большую часть электроэнергии в России?**

\_\_\_\_\_

**5.3 Какие типы электростанций наиболее экологичные?**

\_\_\_\_\_

**5.4 Какие типы электростанций есть в Камчатском крае? Назовите их.**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_