

Задания муниципального этапа олимпиады по географии
9 класс
Теоретический тур

Задача 1

Этот субъект Российской Федерации, расположенный в Приволжском федеральном округе, имеет 4 соседа: 2 области, 1 республика и 1 край.

Первый сосед, находящийся к северу и западу от него, славится дымковской игрушкой, кукаринскими кружевами и нолинской матрешкой. Его центр известен с 1374 г. и до 1781 г. назывался Хлынов.

Второй, восточный сосед, расположен как на равнинах, так и в горах. Для него характерна самая густая речная сеть по сравнению с другими субъектами округа.

Третий, юго-восточный сосед, – самый большой по численности населения в Приволжском федеральном округе. Как и предыдущий регион, в рельефе он представлен и равнинными, и горными территориями. Здесь сложился уникальный агропромышленный комплекс, в состав которого входят коневодство и пчеловодство.

По территории южного соседа, единственного среди вышеперечисленных, протекает самая крупная река Приволжского федерального округа. Здесь начинается известный нефтепровод «Дружба».

Определите субъект и его соседей.

Задача 2

А сейчас пофантазируйте на тему кругосветных путешествий. 107 лет назад, 10 августа 1913 года, в Харбине завершил свой кругосветный велопробег русский спортсмен Онисим Панкратов. Первая российская кругосветка на велосипеде длилась 2 года и 18 дней. Спортсмен преодолел 50 тысяч километров, сменил 53 покрышки, четыре седла, два руля, 11 цепей и 750 спиц. Проехав через Санкт-Петербург в Европу, по морю на пароме он прибыл в Англию, откуда на пароходе отправился в Северную Америку и, «перерезав» ее с востока на запад, из Сан-Франциско отправился морем в Японию. А оттуда было уже «рукой подать» до Китая. На тот момент это был оптимальный для подобного путешествия путь. *Почему? (Назовите 1 главную причину)* Нанесите примерный маршрут Онисима на карту. Укажите, какой новый участок маршрута Онисима на данный момент можно преодолеть наземным видом транспорта. Каким? Опишите, маршрут, который мог бы объединить дорожные сети всех континентов, за

исключением Австралии, так, чтобы можно было проехать на автомобиле от Юга Африки до юга Южной Америки. На каких территориях на сегодняшний день (В Северной Америке, Южной Америке, Евразии) в пределах этого маршрута следовало бы построить отсутствующие дороги? Какие природные условия могут помешать этим планам (укажите 3 условия)?

Задача3

Укажите районы Новгородской области, в которых располагаются нижеперечисленные ООПТ (Районы могут повторяться)

n/n	Памятники природы регионального значения	Муниципальный район
А	Водопад - устье карстовой речки Понеретка	
Б	Борбовские горы	
В	Бронницкая гора	
Г	Ильменский глинт	
Д	Карстовая речка Рагуша	
Е	Озера Городно-Горстино, Стреглино	
Ж	Озы у д. Боровно	
З	Синий камень	

Задача4

1. Определите экономический район:

Район расположен в самой континентальной и засушливой части Русской равнины. Здесь природные зоны сменяются от лесов на севере, до полупустынь на юге. Агроклиматические ресурсы благоприятны для ведения сельского хозяйства, только частые засухи могут наносить ущерб. Важнейшая отрасль промышленности – машиностроение, где велика доля наукоёмких отраслей. Регион называют «автомобильным цехом страны». Кроме того, он занимает ведущее место по уровню развития химической промышленности. Здесь есть запасы нефти и газа, построен целый каскад ГЭС. Население многонационально, преобладают русские, есть республики, где исповедуют ислам и буддизм.

2. Назовите республики, население которых исповедует ислам и буддизм.

3. В каком из городов находится всемирно-известный завод, производящий вертолёты семейства «Ми»?
4. В каком городе располагаются крупные производства аэрокосмической техники?
5. Какой город специализируется на производстве полноприводных автомобилей и грузовых самолетов семейства Ту-204?

Задача 5

Внимательно рассмотрите фрагмент топографической карты, ответьте на вопросы и выполните предложенные задания:

1. Определите координаты точки с высотой 315,9 м.
2. Какие виды леса представлены на карте? Из каких видов деревьев они состоят?
3. Дайте характеристику осиновой рощи, расположенной к югу от населённого пункта Тугарино.
4. Дайте характеристику р. Сиверка.
5. Является ли река Сиверка судоходной? Объясните своё мнение.
6. Определите азимут от ближайшего к истоку р. Сиверка сарая до сопки с превышением над местностью 1,4м.
7. Определите масштаб карты, если известно, что расстояние по прямой от кургана с превышением 1,4м до молочной фермы составляет 1825м.
8. Каково кратчайшее расстояние между этими объектами по дорогам?
9. Опишите ландшафт в пойме реки Сиверка.
10. Что можно сказать о геоморфологии участка?



Задания муниципального этапа олимпиады по географии
9 класс
Тестовый тур

1. Горную вершину пирамидальной, в основном трёхгранной, формы со слегка вогнутыми гранями, называют:

- А. Карлингами
- Б. Грабенами
- В. Гольцами
- Г. Горстами

2. Определите верное утверждение:

- А. Климатические особенности восточных оконечностей Евразии и Северной Америки схожи
- Б. Климатические показатели плоскогорий не изменяются при движении с севера на юг
- В. Новгородская область не подвержена глобальным климатическим изменениям
- Г. Климатические различия между западными и восточными районами России практически отсутствуют

3. Баобаб, акация, монгонго являются типичными представителями:

- А. Саванн
- Б. Высокогорий
- В. Пустынь
- Г. Влажных экваториальных лесов

4. Какой почвенный горизонт находится под гумусовым горизонтом в подзолистых почвах?

- А. Подзолистый
- Б. Вымывания
- В. Вмывания
- Г. Материнская порода

5. Назовите экономические районы, на которых широко распространены черноземные почвы.

- А. Поволжский, Центральный, Дальневосточный
- Б. Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный, Дальневосточный
- В. Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский

6. С каким государством у России **наименее** протяженная граница?

- А. Норвегия
- Б. Северная Корея
- В. Польша
- Г. Азербайджан

7. Какой из перечисленных районов России является лидером по добыче апатитовых руд?

- А. Центральный
- Б. Северный
- В. Западно-Сибирский
- Г. Волго-Вятский

8. Укажите основной груз, который вывозится через Новороссийский морской порт:

- А. Нефть и нефтепродукты
- Б. Зерно
- В. Сыпучие грузы
- Г. Руда

9. Укажите экономический район страны, в котором рыбная промышленность является отраслью специализации:

- А. Восточно-Сибирский
- Б. Центрально-Черноземный
- В. Западно-Сибирский
- Г. Северный

10. Укажите центр по производству тракторов для вывозки леса в России

- А. Таганрог
- Б. Рязань
- В. Петрозаводск
- Г. Саратов

11. Определите, на каком снимке изображены следующие типы ледниковых отложений:

- А. Озы
- Б. Камы
- В. Морены
- Г. Зандровые поля

1	2
---	---



3



4



12. Установите, для какой группы стран подходит следующая характеристика сельскохозяйственного производства: «Данный тип сельскохозяйственного производства представлен мелкоконтурным растениеводством и товарным животноводством. Его отличает высокий уровень продуктивности, интенсивности и эффективности».

Выберите группу стран, подходящую для данной характеристики:

- А) Испания, Дания, Италия;
- Б) Чад, Эфиопия, Мали.
- В) Япония, Китай, Новая Зеландия
- Г) Норвегия, Финляндия, Швеция

13. На каком сырье работает Боровичский комбинат, поставляющий продукцию для черной металлургии?

- А. Железная руда
- Б. Огнеупорные глины
- В. Каменный уголь
- Г. Кварцевый песок

14. Укажите соответствие между сектором народного хозяйства и районами их распространения:

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Сельская местность | А. Овцеводство |
| 2. Пригородные территории | Б. Молочное животноводство |
| 3. Обширные незаселенные районы | В. Оленеводство |

15. *Какие утверждения верны?*

1. На размещение АПК не влияют природные условия территории и трудовые ресурсы; влияет потребительский фактор.

2. Черная металлургия не является материалоемким производством, поэтому сырьевой фактор практически не оказывает влияния на ее размещение.

- А. 1 верно, 2 неверно
Б. 1 неверно, 2 верно
В. Оба неверны
Г. Оба верны

16. *Определите, о каких городах России и бывшего СССР идет речь?*

«Во времена советского правления этот город стал носить имя итальянского деятеля коммунистического движения. До переименования у него был тезка на Северном Кавказе. Место, на котором стоял его предшественник, затоплено водохранилищем, неподалеку от города крупная гидроэлектростанция. Город — центр автомобилестроения и химической промышленности.

Что это за город? Как назывался его предшественник?

17. *Установите соответствие международом России и языковой семьей, к которой этот народ относится.*

- | | |
|------------|------------------------|
| 1. Грузины | А. Уральская |
| 2. Буряты | Б. Индоевропейская |
| 3. Финны | В. Алтайская |
| 4. Коряки | Г. Чукотско-камчатская |

18. *Определите, к традиционным занятиям, какого из перечисленных народов России относится резьба по кости, морской промысел, оленеводство.*

- А. Чуваши
Б. Ненцы
В. Чукчи
Г. Манси

19. Считается, что размеры земного шара первым установил древнегреческий математик, астроном и географ Эратосфен Киренский (III в. до н.э.). По одной из версий помог ему в этом обыкновенный колодец, дно которого в полдень освещало солнце, и греческая колонна, создающая со своей тенью угол в $\frac{1}{50}$ радиуса окружности, находившиеся друг от друга на одном меридиане, на известном расстоянии. В чём заключался способ, которым была вычислена длина окружности Земли?

20. Один человек впервые приехал в Африку и захотел узнать, какова там температура воздуха. «Поднявшись в 6:30 утра с постели, я вынес термометр на балкон и положил на освещенный солнцем участок стола. Когда я вернулся с завтрака, он показывал уже 48 градусов», - пишет он в дневнике. *Удалось ли ему узнать температуру воздуха в то утро? Ответ объясните.*