

Олимпиада школьников по географии 2022-2023 учебный год  
Школьный этап 9 класс

- 15 1. Территорию какого государства Евразии часто сравнивают с «двумя мешками риса на коромысле»?  
а) Японии б) Корея **в) Вьетнама** г) Индонезии
- 15 2. Сколько субъектов Российской Федерации насчитывается в настоящее время:  
А) 88 **Б) 85** В) 22 Г) 45
- 15 3. Как называют влажные экваториальные леса Южной Америки?  
**а) сельва** б) пампа в) кампос г) прери
- 0 4. На какой из перечисленных параллелей продолжительность полярного дня наибольшая?  
**а) 60° с.ш.** б) 80° ю.ш. в) 70° ю.ш. г) 85° с.ш.
- 15 5. В каком из перечисленных регионов России наиболее вероятны сильные землетрясения?  
а) острова Северная Земля в) Гыданский полуостров  
б) Кольский полуостров **г) остров Сахалин**
- 15 6. Выберите территорию, где будет наблюдаться максимальная годовая амплитуда температур:  
а) центр Восточно-Европейской равнины в) побережье Черного моря  
**г) внутренние районы Сибири**  
б) побережье Балтийского моря
- 15 7. В какой из перечисленных горных систем количество высотных поясов наибольшее?  
а) Урал **б) Кавказ** в) Верхоянский хребет г) Саяны
- 15 8. Выходы кристаллического фундамента на поверхность находятся на:  
а) Валдайской возвышенности; в) Новой Земле;  
б) Приволжской возвышенности; **г) Кольском полуострове.**
- 15 9. Страна, на границе с которой расположена крайняя южная точка России:  
а) КНДР; **б) Азербайджан;** в) Грузия; г) Китай.
- 15 10. С какой из перечисленных стран-соседей Россия имеет самую короткую границу?  
а) Латвия; б) Польша; **в) КНДР;** г) Эстония.
- 0 11. Укажите ряд, в котором все области и республики находятся в Азиатской части России:  
**а) Республика Алтай, Архангельская, Иркутская, Магаданская области**  
б) Республика Бурятия, Амурская, Кемеровская, Омская области  
в) Республика Хакасия, Нижегородская, Новосибирская, Оренбургская области  
г) Республика Саха-Якутия, Чувашская республика, Иркутская, Сахалинская области
- 15 12. Природный объект, расположенный на границе России с Китаем:  
а) озеро Байкал; **б) озеро Ханка;**  
б) Восточный Саян; г) хребет Джугджур.
- 15 13. Регион России, граничащий с тремя зарубежными странами:  
**а) Псковская область;** в) Ростовская область;  
б) Республика Татарстан; г) Приморский край.
- 0 14. Фундамент какой формы рельефа образовался в одно геологическое время с Уральскими горами:  
а) Западно-Сибирской равнины; **б) плато Путорана;**  
б) Прикаспийской низменности; г) Валдайской возвышенности
- 15 15. Русский мореплаватель, совершивший первое российское кругосветное плавание:  
а) Ф.Ф. Беллинсгаузен; б) В. Беринг;  
**в) И.Ф. Крузенштерн;** г) Г.И. Невельской

За каждый правильный ответ - 1 балл, итого- 15 баллов

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ															

125

## 2. Аналитический тур

### Задание 1. Определите географические объекты.

- а) Язык до (город) доведет. б) Не разом (город) строилась.  
в) За правду-матку ссылают на (полуостров). г) Орет во всю (область).  
д) Нет (озеро) без омуля и омуля без (озеро). е) Река (...) - всем рекам мать.  
ж) Ехал в город Казань, а приехал в город (...). з) На (страна) не все караси – есть и ерши.

*За каждый правильный ответ 1 балл, итого- 8 баллов*

### Задание 2. Определите по описанию города:

Оба этих города расположены за полярным кругом. Один из них находится в 40 км от морского и речного порта, другой сам является морским портом. Возникновение одного города обусловлено запасами ценных полезных ископаемых, имеющих всероссийское значение.

Огромные запасы тех же полезных ископаемых имеются рядом и с другим городом. Первый город отличается суровой зимой с характерными низкими температурами и сильным ветром. Другой город является незамерзающим портом и температура зимой здесь всего –5 градусов.

Назовите эти два города

*За правильно названный город 5 баллов, итого - 10 баллов*

### Задание 3.

В Москве состоялась конференция, посвященная проблемам экологии и социально-экономического развития городов России. В конференции участвовали представители Красноярска, Симферополя, Барнаула, Петрозаводска, Мурманска, Нижнего Тагила, Кисловодска, Абакана, Владивостока, Калининграда, Астрахани, Кемерово, Челябинска, Самары. Определите, на каких фирменных поездах делегаты добирались до пункта назначения: «Арктика», «Кавказ», «Енисей», «Карелия», «Крым», «Лотос», «Кузбасс», «Янтарь», «Жигули», «Алтай», «Южный Урал», «Россия», «Саяны», «Малахит».

*За правильно составленную пару 1 балл итого 14 баллов*

### Задание 4. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России, и распределите их по

группам:

горы:

равнины:

реки:

озера:

города:

*Абакан, Баскунчак, Витим, Гиндукуш, Днепр, Ереван, Женева, Зeya, Иртыш, Колыма, Лена, Малоземельская тундра, Нарьян-Мар, Общий Сырт, По, Рудольфа, Саяны, Уссури, Флорида, Хибинь, Цимлянское, Чудское, Штицберген, Эри, Юкатан, Якутск*

*За каждую группу 3 баллов, итого 15 баллов*

### Задание 5. Определите регион России по его краткому описанию

Эта область имеет выгодное ЭГП. На юге она граничит с одной из крупнейших стран СНГ, с которой у России сложились добрососедские отношения. Через область проходит Транссибирская железнодорожная магистраль. Областной центр – город миллионер, хотя и не является самым крупным городом в своем экономическом районе. В нём сложился мощный промышленный узел, основу которого составляют предприятия машиностроения, нефтепереработки, нефтехимии, легкой и пищевой промышленности.

*За правильный ответ 5 баллов*

### Задание 6 Решите географические задачи. (Каждая задача оценивается в 3 балла. Максимальное количество баллов – 12.)

1. Определите масштаб плана местности, если улица длиной в 2 км изображена на нём линией длиной в 8 см.

2. На какую высоту поднялся самолёт, если за его бортом температура  $-30^{\circ}\text{C}$ , а у поверхности Земли  $+12^{\circ}\text{C}$ ?

3. Определите среднесуточную температуру воздуха по следующим данным: в 6 ч.  $+10^{\circ}\text{C}$ , в 12 ч.  $+15^{\circ}\text{C}$ , в 18 ч.  $+13^{\circ}\text{C}$ , в 20 ч.  $+11^{\circ}\text{C}$ .

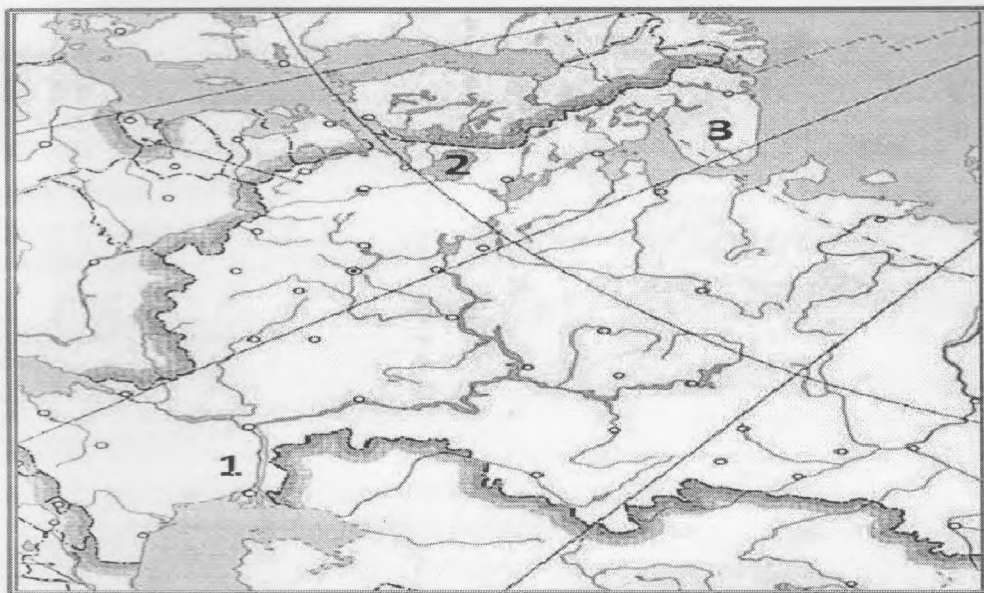
4. Рассчитайте уровень безработицы в стране, если количество трудовых ресурсов составляет 18 млн. человек, а количество официально зарегистрированных безработных – 5,5 млн. человек.

**Задание 7. (Каждый ответ оценивается в 3 балла. Максимальное количество баллов – 9.)**

1) Укажите названия географических объектов, обозначенных на фрагменте контурной карты цифрами

- 1. Река Волга
- 2. Ладожское озеро
- 3. Кольский полуостров

95.



**Задание № 8 (Каждый ответ оценивается в 3 балла. Максимальное количество баллов – 12.)**

Этот водоем самый глубокий в России, он содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающей в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру.

Водоем расположен в зоне активных тектонических движений. Поэтому часто в этом районе бывают землетрясения. В 1862 году в результате одного из них неподалеку от дельты самой крупной реки, впадающей в водоем, погрузился под воду большой участок суши. В 1920-х годах в поселке, расположенном у истока вытекающей реки, был открыт стационар по изучению водоема.

**Что это за водоем?**

**В каких субъектах Российской Федерации он расположен?**

**Как называется река, вытекающая из водоема?**

**Ответы аналитического тура**

задание	1	2	3	4	5	6	7	8
Ответ								

**1. Тестовый тур - 15 баллов**

**2. Аналитический тур – 85 балла**

**Всего максимально – 100 баллов**

2 Аналитический тур.

- 1) а) Киев в) Камчатку г) Байкал ж) Рязань
- б) Москва з) Ивановскую е) Волга з) Русь.

85

2) Норильск и Мурманск 105

3) Из России: Мурманск, Арктика, Якутск, Байкал, Красноярск, Лотос, Петрозаводск, Карелия, Астрахань, Енисей, Агеза, Сура, Нижневартовск, Фора, Каминград, Антарь, Ши Ферополь, Крош.

Из Латвии: Сига, Форшана.

45

4) Горы: Либинь, Саян; 35

Равнины: Малоземельская тундра; 1,55

Реки: Зей, Иртыш, Колыма, Лена, Усури; 35

Озера: Чудское; 1,55

Столица: Адакан; Нарьян-Мар, Якутск. 35

5) Ошская область. 55

6) Решение  $M \text{ шана} = L \text{ шана} / L \text{ местности } 2 \text{ км} = 200000 \text{ ш.}$

$M \text{ шана} = 8 \text{ см.} : 200000 \text{ см} = 1 : 25000$ . Ответ: масштаб шана 1:25000. 35

2) 0

3) +12.3°C. 25

4) 0

8) Оз. Байкал

Находится на границе Иркутской области и Республики Бурятия

Вытекает река Ангара 125

Итого: 775