

# ГЕРЦЕНОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ- 2020/2021

## ВАРИАНТ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ. ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП (в дистанционной форме)

С целью обеспечения равных возможностей для участников из различных регионов России отборочный этап олимпиады проводится в дистанционной форме. В каждый блок загружается несколько вариантов вопросов одного типа. Для каждого участника методом случайного выбора система автоматически создает новый вариант заданий.

Тест состоит из 48 вопросов и заданий. Задания предполагают выбор одного или нескольких правильных ответов, формулировку краткого ответа или установление соответствия. Каждый правильный ответ оценивается 2 баллами. Максимальное количество баллов – 96. Время выполнения работы – 50 минут. Количество попыток прохождения теста – одна.

### Примеры вопросов.

**Вопрос 1.** Экспедиция этого норвежского полярника, совершенная на судне «Фрам», доказала, что в районе Северного полюса отсутствует суша, взамен установив существование океанского бассейна, что в дрейфе паковых льдов огромную роль играет сила Кориолиса, обусловленная вращением Земли.

Укажите **только фамилию** этого исследователя.

**Ответ:** Нансен

**Вопрос 2.** Выберите азимут, которому соответствует румб северо-северо-запад

Выберите один ответ:

- 202,50°
- 292,50°
- 315°
- 337,50°

**Ответ:** 337,50°

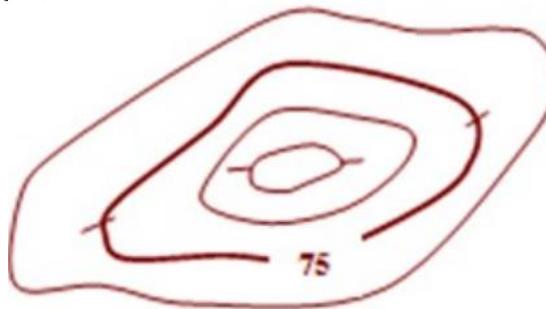
**Вопрос 3.** Определите страну, где расположен антипод (точка с противоположными географическими координатами) точки с координатами  $22^{\circ}$  с.ш.  $137^{\circ}$  в.д.

Выберите один ответ:

- Куба
- Франция
- Бразилия
- Канада
- Индия
- Россия
- Новая Зеландия

Ответ: Бразилия.

**Вопрос 4.** Какая форма рельефа изображается на карте?



Выберите один ответ:

- холм
- седловина
- долина
- овраг

Ответ: холм

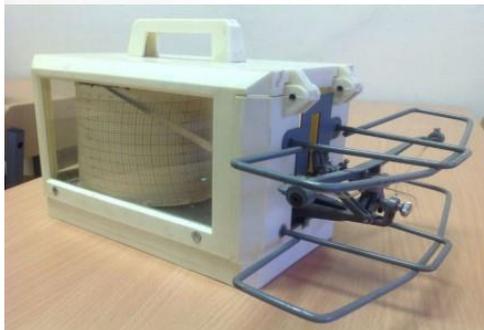
**Вопрос 5.** На карте с масштабом 1:250 000 расстояние между станцией и деревней равно 10 см. Чему равно расстояние между ними на местности?

Выберите один ответ:

- 10 км
- 2,5 км
- 25 м
- 25 км
- 250 м

Ответ: 25 км

**Вопрос 6.** Прибор, при помощи которого производится непрерывная фиксация показателей относительной влажности  
Выберите один ответ:

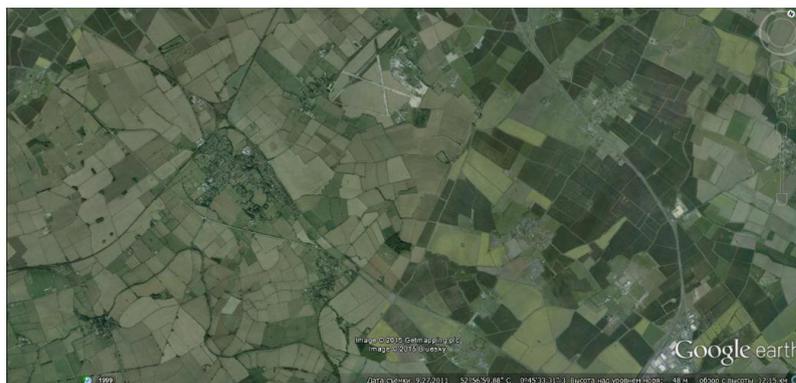


Ответ:

**Вопрос 7.** Вам предстоит переместиться из города Приморск Ленинградской области в город Приморск Калининградской области на автомобиле. С помощью интернет-ресурса Яндекс-карты определите протяженность (в км) вашего маршрута.

Ответ: 1100

**Вопрос 8.** Выберите страну, ландшафт которой представлен на космическом снимке



Выберите один ответ:

- Катар
- Великобритания
- Монголия
- Тунис
- Монако
- Демократическая Республика Конго

Ответ: Великобритания

**Вопрос 9.** Рассмотрите иллюстрации. Какой процесс создал все эти формы рельефа?



Выберите один ответ:

- Мерзлотный
- Ледниковый
- Деятельность ветра
- Деятельность рек

Ответ: Деятельность ветра

**Вопрос 10.** Выберите два верных утверждения  
Выберите один или несколько ответов:

- a. Атмосферное давление воздуха понижается с высотой.
- b. Давление воздуха зависит от его температуры.
- c. Атмосферное давление воздуха с высотой повышается
- d. Атмосферное давление воздуха одинаково на всех широтах.
- e. Нормальное атмосферное давление составляет 780 мм ртутного столба.

Ответ: Атмосферное давление воздуха понижается с высотой. Давление воздуха зависит от его температуры.

**Вопрос 11.** На островах в этом озере расположены объекты всемирного наследия ЮНЕСКО-раннесредневековый торговый центр викингов Бирка и дворец Дроттнингхольм, а у восточной окраины озера находится столица Швеции.

Ответ: Меларен

**Вопрос 12.** Отметьте животное, которое не встречается на Мадагаскаре  
Выберите один ответ:

a.



b.



c.



d.



Ответ: b

**Вопрос 13.** Группа студентов из Санкт-Петербурга занимается изучением экосистем морских побережий. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для изучения прибрежных акваторий Белого и Баренцева морей?  
Выберите один ответ:

- a. Магаданский
- b. Дальневосточный морской
- c. Командорский
- d. Кандалакшский

Ответ: Кандалакшский

**Вопрос 14.** Этногеографическая область проживания берберских народов охватывает территории государств:

Выберите один ответ:

- а. Турция, Сирия, Израиль, Пакистан
- б. Марокко, Алжир, Ливия, Тунис
- в. Турция, Иран, Индия, Индонезия
- г. Иран, Ирак, Йемен, ОАЭ

Ответ: Марокко, Алжир, Ливия, Тунис

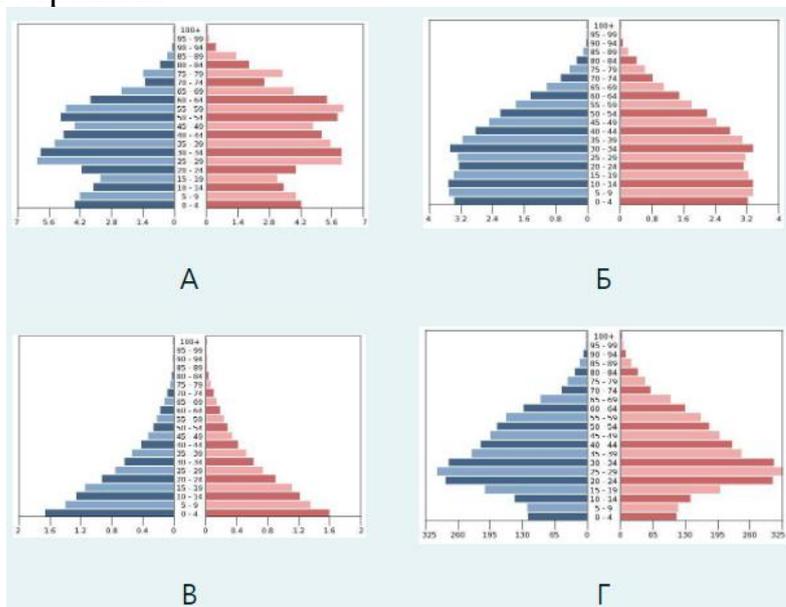
**Вопрос 15.** Выберите четыре страны входящих в первую десятку стран мира - крупнейших по численности населения

Выберите один или несколько ответов:

- а. Канада
- б. Афганистан
- в. Нигерия
- г. Мексика
- д. Пакистан
- е. Малайзия
- з. Бразилия

Ответ: Нигерия, Мексика, Пакистан, Бразилия

**Вопрос 16.** Установите соответствие между демографическими пирамидами и странами



Ответ:

- А – Россия
- Б – Турция
- В – Ангола
- Г – Сингапур

**Вопрос 17.** Установите соответствие:

Изменение количественных и качественных характеристик населения

Ответ 1 – движение населения

Сокращение численности населения

Ответ 2 – депопуляция

Разница между рождаемостью и смертностью

Ответ 3 – естественный прирост

**Вопрос 18.** Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют ислам?

Выберите один ответ:

- а. Коми
- б. Татары
- в. Марийцы
- г. Калмыки

Ответ: Татары

**Вопрос 19.** Какие из топонимов относятся к финским / карельским?

Выберите один или несколько ответов:

- а. Тикурилла
- б. Рио Гранде
- в. Карабогазгол
- г. Дудергоф
- д. Кызылкум
- е. Яласъярви

Ответ: Тикурилла, Яласъярви

**Вопрос 20.** Для какого народа данный продукт питания является традиционным?



Бакалья (сушеная треска)

Выберите один ответ:

- португальцы
- турки
- якуты
- чукчи
- молдоване

Ответ: португальцы

**Вопрос 21.** Установите соответствие между бывшими колониями и метрополиями

Индонезия

Ответ 1 – Нидерланды

Мальта

Ответ 2 – Великобритания

Габон

Ответ 3 – Франция

Кабо-Верде

Ответ 4 – Португалия

**Вопрос 22.** Страны Ближнего Востока:

Выберите один или несколько ответов:

- Ливия
- Афганистан
- Ливан
- Сирия
- Саудовская Аравия
- Индия
- Пакистан

Ответ: Ливан, Сирия, Саудовская Аравия

**Вопрос 23.** Выберите из списка государства, которые ООН официально именуется "наименее развитые страны".

Выберите один или несколько ответов:

- а. Индия
- б. Мексика
- в. Афганистан
- г. Бангладеш
- д. Бутан
- е. Бразилия

Ответ: Афганистан, Бангладеш, Бутан

**Вопрос 24.** В Союз Советских Социалистических Республик входили территории:

Выберите один или несколько ответов:

- Польши
- Эстонии
- Украины
- Чехии
- Латвии
- Казахстана

Ответ: Эстонии, Украины, Латвии, Казахстана

**Вопрос 25.** Из перечисленных стран, в двух частях света находятся Выберите один или несколько ответов:

- а. Бразилия
- б. Марокко
- в. Египет
- г. Казахстан
- д. Украина

Ответ: Египет, Казахстан

**Вопрос 26.** В состав ОПЕК не входят Выберите один или несколько ответов:

- Габон
- Ангола
- Индонезия
- Нигер
- ОАЭ
- Конго

Ответ: Индонезия, Нигер

**Вопрос 27.** Установите соответствие между названием государства и его столицей

Непал

Ответ 1 – Катманду

Пакистан

Ответ 2 – Исламабад

Туркменистан

Ответ 3 – Ашхабад

Мьянма

Ответ 4 – Нейпидо

**Вопрос 28.** Выбери государства, которые являются монархиями  
Выберите один или несколько ответов:

- а. Бельгия
- б. Австрия
- в. Сан-Марино
- г. Андорра
- д. Нидерланды
- е. Таиланд
- з. Вьетнам

Ответ: Бельгия, Андорра, Нидерланды, Таиланд

**Вопрос 29.** Установите соответствие между регионом и страной  
Валлония

Ответ 1 – Бельгия

Сицилия

Ответ 2 – Италия

Арагон

Ответ 3 – Испания

Нормандия

Ответ 4 – Франция

Шлезвиг-Гольштейн

Ответ 5 – Германия

Уэльс

Ответ 6 – Великобритания

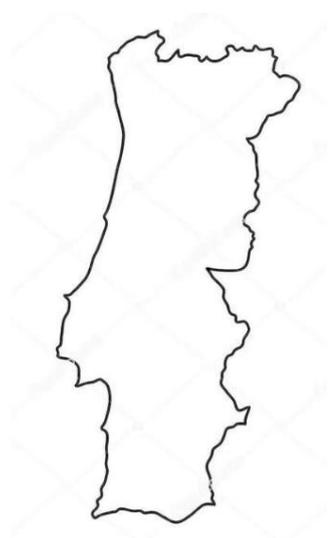
**Вопрос 30.** Выберите верное утверждение:

Выберите один ответ:

- Италия и Испания расположены в умеренном поясе. Население этих стран говорит на языках романской группы индоевропейской языковой семьи.
- Финляндия богата лесными ресурсами. Финны говорят на языке, относящемся к уральской языковой семье, и исповедуют христианство.
- В скандинавских горах сосредоточены значительные гидроэнергетические ресурсы. Населяют скандинавский полуостров католики.

Ответ: Финляндия богата лесными ресурсами. Финны говорят на языке, относящемся к уральской языковой семье, и исповедуют христианство.

**Вопрос 31.** Определите страну Европы по контуру



Ответ: Португалия

**Вопрос 32.** После посещения какой европейской страны, в 1913 году, В. Я. Брюсов написал следующие строки:

Эти милые, красно-зеленые домики,  
Эти садики, в розах и желтых и алых,  
Эти смуглые дети, как малые гномики,  
Отраженные в тихо-застывших каналах,-

Эти старые лавки, где полки уставлены  
Рядом банок пузатых, давно закоптелых,  
Этот шум кабаков, заглушенный, подавленный,  
Эти рослые женщины в чепчиках белых,-

Это все так знакомо, и кажется: в сказке я,  
И готов наважденью воскликнуть я: vade!  
Я с тобой повстречался, Рембрандтова Саския?  
Я в твой век возвращен, Адриан ван Остаде?

Выберите один ответ:

- Португалия
- Голландия
- Бельгия
- Италия

Ответ: Голландия

**Вопрос 33.** Производство минеральных удобрений относится:  
Выберите один ответ:

- к химии органического синтеза
- к базовой химической промышленности

- к горно-химической промышленности
- всё перечисленное неверно

Ответ: к базовой химической промышленности

**Вопрос 34.** Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами кофе?

Выберите один или несколько ответов:

- а. Индонезия
- б. Бразилия
- в. Саудовская Аравия
- г. Алжир
- д. Турция
- е. Колумбия

Ответ: Индонезия, Бразилия, Колумбия

**Вопрос 35.** Соотнесите достопримечательность с государством



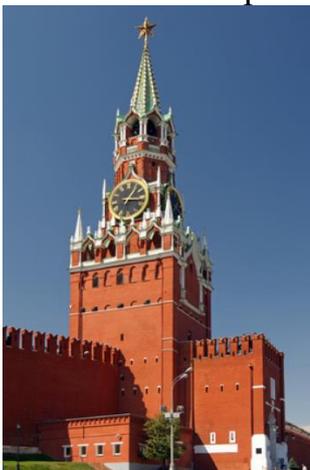
Ответ 1 – Саудовская Аравия



Ответ 2 – Германия



Ответ 3 – Великобритания



Ответ 4 – Россия

**Вопрос 36.** Какие из перечисленных этнических феноменов внесены в Список Всемирного нематериального наследия?

Выберите один или несколько ответов:

- а. татарская кухня
- б. музыка армянского дудука
- в. русские частушки
- г. китайский театр теней

Ответ: музыка армянского дудука, китайский театр теней

**Вопрос 37.** На карте России есть три объекта, названные в честь двоюродных братьев - исследователей. Это море Лаптевых, пролив Дмитрия Лаптева, берег Харитона Лаптева. Участниками какой экспедиции они были?

Ответ: Великой Северной экспедиции

**Вопрос 38.** Установите соответствие между названием республики в составе России и ее столицей

Удмуртская республика

Ответ 1 – Ижевск

Республика Калмыкия

Ответ 2 – Элиста

Республика Мордовия

Ответ 3 – Саранск

Кабардино-Балкарская республика

Ответ 4 – Нальчик

**Вопрос 39.** Установите соответствие между горными системами и цифрой на карте, показывающей их расположение



плато Путорана

Ответ 1 – 4

Горы Бырранга

Ответ 2 – 1

Верхоянский хребет

Ответ 3 – 2

Колымское нагорье

Ответ 4 – 6

**Вопрос 40.** Установите соответствие между городами России и реками, на которых они расположены

Рязань

Ответ 1 – Ока

Псков

Ответ 2 – Великая

Пенза

Ответ 3 – Сура

Благовещенск

Ответ 4 – Зея

**Вопрос 41.** Определите города России, которые изображены на снимках и расположите их по численности населения от большей к меньшей.



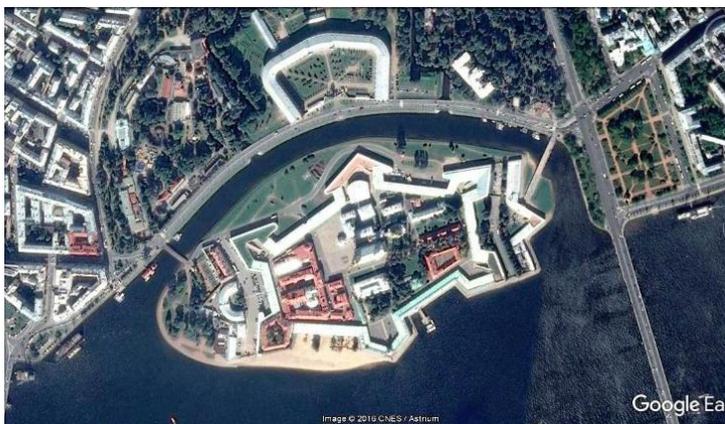
1.

Ответ 1 – 3 место



2.

Ответ 2 – 1 место



3.

Ответ 3 – 2 место



4.

Ответ 4 – 4 место

**Вопрос 42.** Для какого народа данное кулинарное блюдо является традиционным?



ЧЕПАЛГАШ

Выберите один ответ:

- долганы
- ненцы
- ханты
- ингуши
- чукчи

Ответ: ингуши

**Вопрос 43.** Определите местоположение крупнейших бассейнов добычи полезных ископаемых на карте.



**Вопрос 44.** Укажите только верные утверждения:

Выберите один или несколько ответов:

- Россия имеет выход к трём морям Атлантического океана и трём морям Тихого океана.
- Россия занимает четвёртое место в мире по численности населения.
- Население России размещено крайне неравномерно по её территории.
- Россия признаёт наличие границ с 14 государствами.

Ответ: Россия имеет выход к трём морям Атлантического океана и трём морям Тихого океана. Население России размещено крайне неравномерно по её территории.

**Вопрос 45.** К какой природной зоне относится следующее описание: Дремучий вечнозеленый лес, непроходимые тропы, дикие животные, суровый климат, не только в России, но и среди всех лесов планеты, она занимает самую большую часть – 17% суши.

Ответ: тайга

**Вопрос 46.** Установите соответствие между мероприятием по улучшению качества почв и его названием.

работы по удалению излишек влаги

Ответ 1 – дренаж

посев трав с целью повышения плодородия сельскохозяйственных угодий и для борьбы с эрозией

Ответ 2 – залуживание

система мер по улучшению качества почв

Ответ 3 – мелиорация

пашня, обставляющаяся без посева с целью очищения почвы от сорняков и накопления питательных веществ

Ответ 4 – пар

**Вопрос 47.** Установите соответствие между видами и характером природопользования

Проведение снегозадержания на полях в зимнее время

Ответ 1 – рациональное

Создание лесополос в степных районах

Ответ 2 – рациональное

Создание системы особо охраняемых природных территорий

Ответ 3 – рациональное

Избыточное орошение в засушливых районах

Ответ 4 – нерациональное

Рубка и заготовка леса по долинам рек

Ответ 5 – нерациональное

**Вопрос 48.** Россия обеспечена многими видами природных ресурсов. Соотнесите вид ресурса и территорию, на которой он распространен.

Апатиты

Ответ 1 – Кольский полуостров

Энергия ветра

Ответ 2 – Крым

Нефть

Ответ 3 – Западная Сибирь

УГОЛЬ  
Ответ 4 – Средняя Сибирь