

Задания для участников

Время выполнения заданий – 90 минут

Максимальный балл -40 баллов

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится 90 минут. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 14 заданий: 12 заданий с выбором ответа, одно задание на установление соответствия (№ 6), в задании №10 ответ записать словами, в задании №2 нужно провести расчет и записать ответ числом. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 30 минут.

Теоретический тур состоит из 4 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 60 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

Тестовый тур.

1. Кто в 1932 г. впервые без зимовки прошел Северный морской путь?
 - 1) В. Воронин, О. Шмидт
 - 2) Харитон и Дмитрий Лаптевы
 - 3) С. Дежнев, В. Беринг
 - 4) Г. Седов, В. Визе
2. Географические координаты города Омска 55° с.ш., 73° в.д., а города Москвы – 55° с.ш., 37° в.д. По какому азимуту мы будем двигаться, если отправимся по маршруту «Омск - Москва» вдоль параллели? Запишите в бланк ответов число.
3. Выберите правильное утверждение о циркуляции воздушных масс по сезонам в субэкваториальном климатическом поясе:
 - 1) зимой и летом господствуют экваториальные воздушные массы;

- 2) зимой – экваториальные воздушные массы, летом – тропические;
 - 3) зимой – тропические воздушные массы, летом – умеренные;
 - 4) зимой – тропические воздушные массы, летом – экваториальные.
4. Какие воздушные массы действуют в условиях субарктического климата?
- 1) субарктические летом и арктические зимой;
 - 2) арктические зимой и умеренные летом;
 - 3) арктические летом и умеренные зимой;
 - 4) умеренные летом и субарктические зимой
5. Назовите дерево, которое считают самым толстым на Земле. В сухой период, зимой, когда дерево сбрасывает листву, оно похоже на дерево, растущее корнями вверх.
- 1) Секвойя
 - 2) Вельвичия
 - 3) Баобаб
 - 4) Эвкалипт
6. Установите соответствие между страной и одним из ее религиозных центров?
- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) христианство | А) Мекка |
| 2) ислам | Б) Рим (Ватикан) |
| 3) буддизм | В) Варанаси |
| 4) индуизм | Г) Иерусалим |
| 5) иудаизм | Д) Лхаса |
7. Определите в каком из вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.
экватор – меридиан – южный тропик – параллель – географическая долгота
Варианты ответов:
- 1) Экватор – линия, которая делит Землю на два полушария: западное и восточное.
 - 2) Географическая долгота – это географическая координата, а все остальные – это элементы градусной сетки.
 - 3) Меридиан – линия, которая протягивается с севера на юг, а все остальные – с запада на восток.

- 4) Южный тропик – эта линия на карте проведена пунктиром, а все остальные – прямой линией.
- 5) Параллель – эта линия проводится параллельной экватору, а другие линии не параллельны экватору.
- 8.** Укажите вариант, где правильно указаны топливные полезные ископаемые.
- 1) нефть, газ, мазут
 - 2) нефть, каменный уголь, торф
 - 3) бензин, нефть, бурый уголь
 - 4) дрова, битум, антрацит
- 9.** Самая низкая температура воздуха, зафиксированная на земном шаре, составляет $-89,2^{\circ}\text{C}$.
- 1) Оймякон (Россия);
 - 2) Северный полюс;
 - 3) Антарктида (станция Восток);
 - 4) о. Гренландия.
- 10.** Определите по описанию, о каком объекте идёт речь. Объект разделяет два больших по площади острова, один из которых принадлежит нашей стране, а второй – государству, с которым у нас до сих пор нет мирного договора. Он назван в честь французского мореплавателя, который его открыл и исследовал в 1787 году во время кругосветного плавания.
- 11.** Определите масштаб карты, если расстояние между двумя точками на местности равно 8 км, а на карте – 4 см.
- 1) 1:20000
 - 2) 1:800000
 - 3) 1:200000
 - 4) 1:2000
- 12.** Определите в каком из вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для лишнего элемента.
Енисей – Дунай – Хуанхэ – Миссури – Ганг
Варианты ответов:

- 1) Енисей – единственная из рек, которая находится в России. Все остальные – в других странах.
- 2) Дунай впадает в Атлантический океан, а все остальные – в Тихий океан.
- 3) Хуанхэ течёт с запада на восток, а все остальные с севера на юг.
- 4) Миссури находится в Северной Америке, а все остальные – в Евразии.
- 5) Ганг – это озеро, а остальные географические объекты – реки.

13. Выберите верное утверждение.

- 1) в зонах расхождения литосферных плит формируются островные дуги.
- 2) глубоководные желоба образуются там, где одна литосферная плита «подныривает» под другую.
- 1) срединно-океанические хребты – это результат столкновения двух литосферных плит.
- 2) материковая отмель (шельф) имеет земную кору океанического типа.

14. Выберите верное утверждение. Омск расположен...

- 1) в зоне современного процесса горообразования
- 2) на выступе фундамента древней платформы
- 3) на территории кайнозойской складчатости
- 4) в пределах осадочного чехла молодой плиты

Теоретический тур

Задание 1. На картинке собака популярной породы. Эта порода собак трудолюбивый помощник для охотников, спасателей, полиции. Именно эту породу чаще всего выбирают в поводыри.

- 1) Определите породу собаки.
- 2) О каком географическом объекте напоминает название породы?
- 3) На каком материке расположен географический объект?
- 4) В пределах какого государства находится объект?



Задание 2.

Самолёт в течение часа летел с постоянной скоростью по азимуту 30° , затем повернул под прямым углом налево и летел по прямой линии с той же скоростью ещё столько же. По какому курсу (азимуту) ему нужно лететь, чтобы попасть по прямой линии в начальную точку полёта? Запишите число.

Задание 3.

Традиционные жилища народов являются отражением природных и культурных особенностей, а также доступных ресурсов. Сопоставьте фотографии с названиями жилищ и народами, для которых они являются традиционными и заполните таблицу.

Рисунки «Традиционные жилища народов»			
			
Жилище			
Народ			

По 1 баллу за каждый правильный ответ. Всего за задание: 8 баллов

Данные для заполнения таблицы к заданию 3

Жилище	
I	изба
II	иглу
III	вардо
IV	чум

Народ	
A	эскимосы
B	русские
B	ненцы
Г	цыгане

Задание 4. Географы используют различные приборы для исследований. Назовите приборы, объясните для чего их применяют. Внесите данные в таблицу в бланке ответов

Изображение прибора	Название прибора	Для чего применяют прибор
1. 		
2. 		
3. 		
4. 		
5. 		
6. 		
7. 		