

Задания для участников

Время выполнения заданий – 135 минут

Максимальный балл - 40 баллов

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится 135 минут. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 14 заданий: 10 заданий с выбором ответа (ответов), 1 задание на соответствие, где нужно указать верное сочетание букв цифр (№ 6). В заданиях № 12 и 13 нужно вставить слово (сочетание слов). Расчетное задание № 14, в котором нужно записать число.

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 45 минут.

Теоретический тур состоит из 4 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

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

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

Тестовый тур

1. Кому из великих путешественников могли бы принадлежать эти строки:
«Сделайте хотя бы раз то, что, по словам окружающих, вам не по плечу. После этого вы уже никогда не будете обращать внимание на их правила и ограничения».
1) Д. Кук
2) Ф. Магеллан
3) Ф. Дрейк
4) С. Дежнев
2. Какой путешественник дал местности на берегах реки Святого Лаврентия название «Канада»?
1) Джордж Ванкувер
2) Джованни да Вераццано

- 3) Лейф Эрикссон
4) Жак Картье
3. Какое государство Европы является четвёртым по величине и имеет сухопутные границы с пятью странами?
- 1) Франция
2) Испания
3) Португалия
4) Норвегия
4. Столица какого из государств расположена на реке Сена?
- 1) Германия
2) Польша
3) Франция
4) Швеция
5. На территории какой из перечисленных стран имеется пустыня, расположенная в тропических широтах вдоль океанического побережья?
- 1) Аргентина
2) Египет
3) Туркменистан
4) Чили
6. Установите соответствие между названиями природных явлений и их краткой характеристикой:
- | Природные явления: | Характеристика: |
|--------------------|--|
| 1) Сель | А) смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса |
| 2) Половодье | Б) поток смеси из воды и породы различного происхождения |
| 3) Оползень | В) быстрое временное поднятие уровня воды в реках вследствие осадков |
| 4) Паводок | Г) фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в один и тот же сезон года |
7. Выберите правильное сочетание: рельефообразующий процесс – форма рельефа – географический объект:
- 1) Деятельность текучих вод – овраги – Северо – Сибирская низменность
2) Деятельность ледника – морена – Валдайская возвышенность

- 3) Деятельность ветра – балки – Прикаспийская низменность
- 4) Деятельность моря – аккумулятивная равнина – Приволжская возвышенность
8. В каком из следующих предложений содержится информация о миграциях населения?
- 1) Передвижения населения внутри страны заметно влияют на динамику численности отдельных регионов России.
- 2) Численность населения России увеличилась за 2015 г. более чем на 313 тыс. человек.
- 3) На 1 января 2018 г. доля городского населения в общей численности населения России составляла 78 %.
- 4) Снижение численности населения России обусловлено превышением смертности над рождаемостью.
9. Какая из стран «лишняя» в списке членов ОПЕК:
- 1) Кувейт
- 2) Ангола
- 3) Индонезия
- 4) Венесуэла
10. Выберите две акватории Мирового океана, относящиеся к основным районам добычи углеводородов на шельфе:
- 1) Красное море
- 2) Черное море
- 3) Берингово море
- 4) Охотское море
- 5) Аравийское море
- 6) Северное море
11. Выберите верные утверждения:
- 1) Каменная соль и мел – горные породы, подверженные карстовым процессам.
- 2) Лавины, сели и цунами — катастрофические процессы в горах.
- 3) Граница Мохоровичича расположена между земной корой и мантией.
- 4) На Анабарском плато нет отложений четвертичного возраста.
- 5) Кембрийский период короче каменноугольного, но длиннее мелового.
12. Назовите крупную реку России, приток Волги, на берегах которой родились Илья Муромец и поэт Сергей Есенин.

13. Определите отрасль промышленности по её описанию: «Отрасль промышленности, производящая главным образом предметы массового потребления из различных видов сырья (кожа, шерсть, нитки и т.д.). Эта промышленность занимает одно из важных мест в производстве валового национального продукта и играет значительную роль в экономике любой страны. Она осуществляет как первичную обработку сырья, так и выпуск готовой продукции. Предприятия лёгкой промышленности производят также продукцию производственно-технического и специального назначения, которая используется в мебельной, авиационной, автомобильной, химической, электротехнической, пищевой и других отраслях промышленности»
14. Турист шел по карте точно на северо-запад. В некоторой точке он повернул строго налево и после этого увидел другого туриста, идущего навстречу. Какой азимут движения показывал компас для второго туриста, если в районе магнитное склонение западное, 3 градуса?

Теоретический тур

Задание 1. Чемпионат мира по хоккею 2021 года проходил в городе Рига (UTC+3). Финальный матч стартовал 6 июня в 20:15 по местному времени.

Спустя 2 часа 40 минут в упорной борьбе сборная Канады вырвала победу у сборной Финляндии.

Во сколько по местному времени жители Эдмонта (UTC-7) узнали о победе своей национальной команды?

Задание 2. На Земле в некоторых регионах иногда возникают резкие изменения температуры и влажности воздуха: за 1-2 часа температура может повыситься на 30-40°C, в России такими регионами являются Телецкое озеро, долины рек Чулышман, Катунь. Рекорд был установлен 22 января 1943 года в городке Спирфиш в штате Южная Дакота в США. В течение всего 2 минут температура воздуха повысилась от -20°C до +7°C. Рекорд суточного перепада принадлежит региону Лома, штат Монтана, где 15 января 1972 года температура выросла с -48°C до +9°C.

- Какие атмосферные явления могут приводить к таким резким изменениям?
- В каких условиях они могут возникнуть?

Задание 3. В мире много примеров пересечения границ двух или трёх государств, но слияние четырёх стран существует только в одном месте, расположенном посреди реки. Во всех четырёх государствах английский язык признан в качестве официального. Протяжённость проходящей по фарватеру реки границы между двумя из этих стран всего 150 м. Это самая короткая государственная граница в мире. Две страны связывает паромная переправа, курсирующие по ней два парома способны перевозить большегрузные фуры — контейнеровозы.



Назовите четыре страны и материк, на котором они расположены

Задание 4. Давняя русская православная традиция – посещать разные монастыри для молитвы и поклонения святым. Очень популярным было ходить из Москвы «к Троице».

- Как сейчас называется город, в который идут люди, изображенные на картине С. Коровина?
- В каком направлении идут московские богомольцы?

- Назовите выдающийся памятник архитектуры XV-XVIII вв., который находится в списке Всемирного наследия ЮНЕСКО, открытый для паломников и туристов



Картина С. Коровина «К Троице»