

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
7 класс, 2021-2022 учебный год

Максимальный балл - 60

Время выполнения работы - 90 минут.

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1

(за верные ответы на вопросы – по 1 баллу, максимальное количество баллов – 24)

Определите объекты по координатам, пользуясь контурной картой (прилагается):

а) 20° с.ш., 80° в. д.	б) 2° ю.ш., 34° в.д	в) 16° ю.ш., 69° з.д	г) 20° с.ш., 50° в.д.
д) 70° с.ш., 40° з. д.	е) 5° ю.ш., 140° в.д.	ж) 15° с.ш., 105° в.д	з) 20° ю.ш., 46° в.д.
и) 20° с.ш., 40° в. д.	к) 53° с.ш., 108° в.д	л) 43° с.ш., 30° в.д	м) 20° с.ш., 130° в.д

Разделите их на группы: полуострова, острова, моря, озера. Ответ оформите в виде таблицы.

Пример:

Полуострова	Острова	Моря	Озера
<i>и) Индокитай</i>	<i>д) Кипр</i>	<i>з) Средиземное</i>	<i>а) Онежское</i>

Задание 2

(максимальное количество баллов – 16)

Перед началом выполнения этого задания начертите у себя на листе ответа большой квадрат со сторонами 6 см х 6 см. Затем разделите его на 9 равных частей. У вас должно получиться 9 маленьких квадратов. Каждый квадрат является участком местности, соответствующим основным и промежуточным сторонам горизонта.

Начертите план местности, который был снят с помощью квадракоптера, в масштабе 1:500 с помощью условных знаков по описанию. «В центральном участке местности расположен пункт государственной геодезической сети. Его основание находится на абсолютной высоте 20,5 м.

К северо-западу от пункта государственной геодезической сети находится яма, глубиной 2 м, а к западу от пункта государственной геодезической сети произрастает смешанный лес(1б) Смешанный лес на юг переходит в хвойный лес. Преобладающей породой в хвойном лесу является ель. К востоку от ямы бьет родник. К юго-востоку от пункта государственной геодезической сети, в направлении на север, течет река со скоростью 0,5 м/с, шириной 5 м, у которой в восточном участке местности по берегам находится луг, а в северо-восточном участке местности по берегам произрастает кустарник. От пункта государственной геодезической сети в направлении А0° (180 °) проложена тропа, уходящая в южный участок местности».

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(максимальное количество баллов – 20)

Выберите один верный ответ (за каждый верный ответ- 1 балл)

1. Выберите неверное утверждение о Солнечной системе:

- а) каждая планета излучает собственный свет, как Солнце;

- б) самая большая планета - Юпитер.
в) кольца Сатурна состоят из огромного количества камней и глыб.
2. Выберите правильное утверждение об атмосфере
 - а) состав атмосферы земли такой же, как у Венеры;
 - б) в составе атмосферного воздуха преобладает азот;
 - в) озоновый слой «бережёт» тепло нашей планеты;
 - г) стратосфера – нижний слой атмосферы.
 3. Выпишите государства в порядке расположения с севера на юг. Например: а,б,в,г
а) Монголия, б) Китай, в) Россия, г) Индонезия. *Для ответа* _____
 4. Какой океан самый Теплый (по температуре поверхностных вод)?
 - а) Тихий, б) Атлантический, в) Индийский.
 5. Масштаб какого из планов местности будет самым крупным?
 - а) микрорайона, б) класса, в) школьного двора, г) дачного участка.
 6. Какая из предложенных карт является общегеографической по содержанию?
 - а) политическая карта мира, б) карта океанов, в) карта строения земной коры, г) физическая карта.
 7. Назовите прибор, который не используется при наблюдении за погодой
 - а) курвиметр, б) психрометр, в) анемометр, г) барометр.
 8. Азимут юго-западного направления равен
 - а) 45°, б) 135°, в) 225°, г) 180°.
 9. Какая горная порода не относится к магматическим?
 - а) гранит, б) пемза, в) базальт, г) гнейс.
 10. Какое время года в Бразилии, когда в Казани зима?
 - а) зима; б) лето; в) осень; г) весна.
 11. Какой океан омывает восточное побережье материка Южная Америка?
 - а) Атлантический, б) Тихий, в) Индийский, г) Северный Ледовитый.
 12. В каком направлении дует северо-восточный ветер?
 - а) северо-восточном, б) юго-западном, в) юго-восточном, г) северо-западном.
 13. Какое государство не расположено на материке Северная Америка?
 - а) Канада, б) Колумбия, в) США, г) Мексика.
 14. Найдите неверное утверждение:
 - а) проводить вспашку полей нужно поперек склонов;
 - б) Россия богата запасами природного газа;
 - в) терриконы – отвалы пустой горной породы;
 - г) из скелетов и раковин морских организмов за долгое время образовался торф.
 15. Где находится вулкан Ключевская Сопка?
 - а) в Западной Сибири, б) в Крыму, в) на Алтае, г) на Камчатке.
 16. Абсолютная высота вулкана – 5895 м. Вычислите его относительную высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря.
 - а) 5395 м, б) 5805 м, в) 6395 м, г) 11,79 м.
 17. Кто из предложенных ученых первым измерил окружность Земли?
 - а) Эратосфен, б) Александр Македонский, в) Пифагор, г) Аристотель.
 18. Чему равен наклон Земной оси к плоскости орбиты:
 - а) 23,5°, б) 66,5°, в) 50°, г) 60°.
 19. Какая из закономерностей не соответствует действительности?
 - а) с высотой атмосферное давление повышается,
 - б) максимально возможное содержание влаги в воздухе зависит от его температуры;
 - в) осадки выпадают на наветренном склоне гор;
 - г) самая высокая температура воздуха в течение суток наблюдается после полудня.
 20. Укажите неверное утверждение о свойствах вод Мирового океана:
 - а) Мировой океан сильно загрязнен отходами человеческой деятельности;
 - б) солёность воды измеряют в промилле;
 - в) наибольшие приливы наблюдаются в широких заливах;
 - г) чем теплее вода, тем меньше в ней растворено кислорода.

