

8009

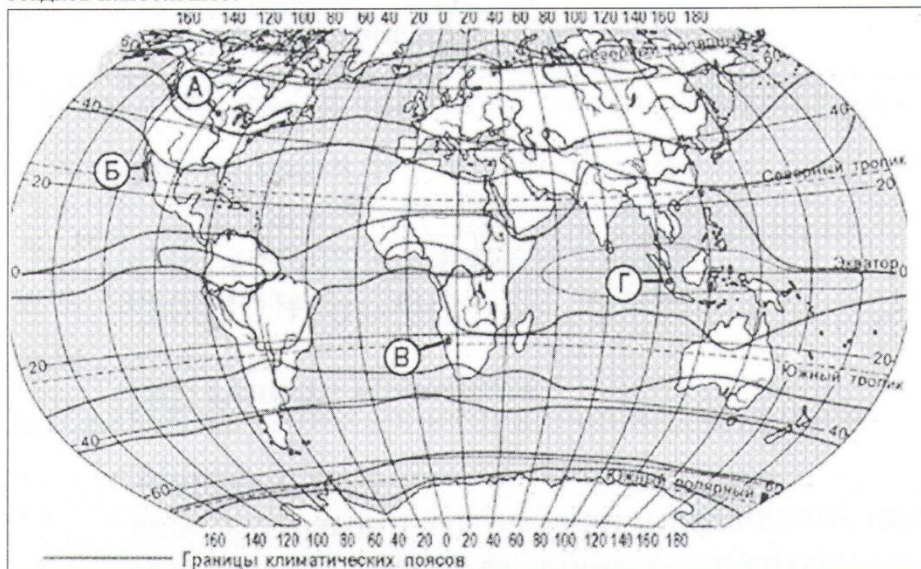
Всероссийская олимпиада школьников. Школьный этап 2018-2019 учебный год.

География. 8 класс, задания.

Время на выполнение заданий 45 минут. Максимальное количество баллов – 40.

Тестовый раунд

- 1. Кто из учёных являются авторами гипотезы нового мобилизма?
☒ а) Л.Сайкс, А.Вегенер, б) Л.Сайкс, Дж.Оливер, в) П.Лаплас, Л.Сайкс, г) Дж.Оливер, П.Лаплас
- 1 2. Для географической карты по сравнению с планом местности характерно:
☒ а) наличие градусной сети, б) изображение меньшей по площади территории, в) использование более крупного масштаба, г) более подробное изображение территории.
- 1 3. Приподнятый участок земной коры, ограниченный разломами называется:
☒ а) плато, б) сброс, в) грабен, ☒ г) горст.
- 2 4. Укажите горы, входящие в Альпийско-Гималайский горный пояс:
☒ а) Пиренеи, б) Восточный Саян, ☒ в) Карпаты, г) Скалистые горы.
- 1 5. Какова температура на вершине горы высотой 2 500 м, если у подножья температура составляет $+34^{\circ}\text{C}$?
 а) $+16$, б) -5 , ☒ в) $+19$, г) $+9$.
- 1 6. В пределах какого географического объекта 22 декабря полярная ночь?
☒ а) о. Новая Земля, б) о. Тасмания, в) о. Сахалин, ☒ г) Южный полюс.
- 7. В каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?



- а) А
☒ б) В
 в) С
 г) Г

- 1 8. В честь этой реки, начинающейся в Западном полушарии, а заканчивающейся в Восточном, названо два государства
☒ а) река Нигер, б) река Конго, в) Рио-Негро, г) река Колумбия.
- 9. Какой буквой обозначены теплые течения Северного полушария?
 а) СевероТихоокеанское, Антильское, Гвианское
 б) Течение мыса Игольного, Бенгальское
☒ в) Калифорнийское, Куроисио, Канарское
 г) Перуанское, Антильское
- 1 10. Какие из перечисленных городов являются портами России в Балтийском море?
 а) Любек, б) Киль, ☒ в) Калининград, ☒ г) Приморск.

11. Какую часть от общей площади территории России занимает вечная мерзлота?
☒ а) 35-40%, б) 45-50%, ☒ в) 60-65%, г) 70-80%.
12. На территории каких государств расположены Анды?
☒ а) Венесуэла, б) Уругвай, ☒ в) Боливия, г) Гайана.
13. На широте какого города России расположен Детройт, самый северный город США?
☒ а) Махачкала, б) Москва, в) Красноярск, ☒ г) Мурманск.



14. Какая природная зона в Австралии обозначена штриховкой?

- ☒ а) влажных лесов
 б) саванн и редколесий
 в) жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников
☒ г) полупустынь и пустынь

15. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?
☒ а) Красноярский край, ☒ б) Мурманская область, в) Республика Коми, г) Краснодарский край

16. Установите верное соответствие «Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО – страна»:

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| а) * Убсунурская котловина | 1) Иордания Δ |
| б) Мачу-Пикчу | 2) Россия, Монголия • |
| в) Древний город Петра | 3) Перу $\square$ |
| г) Монастыри Метеоры | 4) Греция — |

Аналитический раунд

Задание 8.1. Проанализируйте особенности вращения Земли вокруг Солнца.

Вопрос	Ответы
1.1. Период вращения	3 1 год 365 дней 6 часов 9 минут
1.2. Путь вращения	2 орбита
1.3. Направление движения	вокруг оси движения солнца
1.4. Наклон оси к плоскости Земной орбиты	66,5°
1.5. Положение земной оси	
1.6. Скорость вращения	0,9 градуса в день

Задание 8.2. Судно вышло из точки с координатами 60° с.ш. и 170° в.д. и следует строго на юго-восток (азимут 135°). Одновременно от точки, расположенной в 500 км к юго-востоку от первой, строго на северо-запад (азимут 315°) отправилось другое судно. Встретятся ли эти суда? Ответ обоснуйте.

- 6 Судя, отправившиеся одновременно по азимутам, отличающимся друг от друга на 180° и сохраняющие при движении эти азимуты, встретятся.