

**Задания II этапа олимпиады по географии
в 2014 – 2015 учебном году
10 класс**

Теоретический тур

Задание 1.

Назовите государство, основная территория которого располагается в четырёх климатических и трёх часовых поясах. В течение каких двух календарных месяцев Солнце не бывает в зените над его территорией ни одного дня? Свои ответы поясните.

(12 баллов)

Задание 2.

Найдите соответствие «Город» - «Отличительная черта»

Города: Амстердам, Бразилиа, Веллингтон, Вольфсбург, Ла-Пас, Лондон, Манчестер, Маскат, Норильск, Рейкьявик, Сантьяго, Эль-Кувейт.

Отличительные черты:

1. Столица крупнейшей по численности католической страны мира.
2. В водоснабжении основная роль принадлежит опресненным морским водам.
3. Является самым высокорасположенным городом-миллионером и столицей (фактической столицей) в мире.
4. Город, расположенный в трёх полушариях.
5. Город с самым крупным промышленным предприятием за полярным кругом.
6. Столица, расположенная ниже уровня моря.
7. Самая северная столица в мире.
8. Самая южная столица в мире.
9. Столица с самой высокой среднегодовой температурой в мире.
10. Столица, подвергшаяся разрушительному землетрясению.
11. Мировой центр торговли хлопчатобумажными тканями, где устанавливаются цены на пряжу и ткани.
12. Город, в котором расположен самый масштабный в мире конвейер, на котором происходит сбор автомобилей.

(12 баллов)

Задание 3.

Гриша - большой выдумщик. Как-то рассказал он нам о своих путешествиях.

1. «Сентябрь я встретил на самой южной оконечности Антарктиды. Мороз -10 гр. С, ветер. Приготовился я к лютой зиме. Но скоро началась весна. К октябрю стало теплее, пингвины стали гнезда строить, растения зацвели, несмотря на каменистые почвы, сухость и солончаки.
2. Весь ноябрь провел среди дождей на самом западе Австралии. Температура держалась в районе 6 градусов выше нуля, дождь шел каждый день. Говорят, там всегда такая погода, только «летом дождик становится теплее».
3. Декабрь, январь, февраль я был в Северной Америке, на полярной станции на берегу океана. В полярный день столько льда я никогда не видел. И погода была теплая, чуть ниже нуля.
4. Был я и в самом центре Африки. В марте повсюду еще лежал снег, стояли морозы, а в апреле степь стала такой красивой и нарядной, все в тюльпанах и других цветах.
5. В мае поехал на самый юг Южной Америки. Попал я в бархатный сезон. Ясно, 20-25 градусов. Хотел искупаться, но океан оказался неожиданно холодным. Потом погода поменялась, в июне зачастили дожди, стало прохладнее.
6. В июле и августе я отдыхал на самом северо-востоке Евразии. Накупался вдоволь в огороженном заливе, в океане нельзя – акул много. Подводный мир великолепен, солнечно, просто рай. Жители городка моего мнения не разделяли, охая, что мартовский тропический ураган им все дома повредил».

Исправьте названия континентов, чтобы рассказ Гриши звучал правдоподобно. Определите, каким частям материков соответствуют высказывания Гриши? Назовите, о каких климатических поясах идет речь в каждом из шести случаев?

(12 баллов)

Всего 36 баллов

Практический тур

Задание 1.

На корабле местное солнечное время 22 ч. 08 мин. 20 октября, в Гринвиче – 1 ч. 13 мин. 21 октября. Определите долготу местонахождения корабля (до минут).

(12 баллов)

Задание 2.

На летних каникулах ребята отдыхали в деревне и гуляли в её окрестностях. Чтобы не заблудиться, они брали с собой компас. Помогите им нарисовать путь, который они прошли в одну из таких прогулок. В отведённом поле изобразите маршрут согласно описанию, используя условные обозначения. Движение начинайте из точки, отмеченной звёздочкой (*). Масштаб – 1:10 000. Путь ребят рисуйте сплошной линией; при наложении линейных условных знаков используйте на этом участке только необходимый линейный знак. Описание маршрута: ребята вышли из дома на окраине деревни и пошли по грунтовой дороге через фруктовый сад на юг 200 м, и после уже без дороги по саду 250 м по азимуту 240°. Тут ребята вышли к просеке под ЛЭП и пересекли её, двигаясь на запад. Ширина просеки была 100 м. Дальше начался берёзовый лес, по которому они прошли ещё 300 м на запад. Средняя высота берёз была 15 м, толщина стволов – 20 см, а расстояние между деревьями – 10 м. После начался участок сгоревшего леса, и ребята свернули на север. Через 200 м гарь закончилась, и они вышли на тропу, идущую под азимутом 300° через сырой луг с кустарниками. После 250 м тропы ребята пересекли полевую дорогу и повернули на восток. Дорога шла через участок поля 400 м, а после начался луг, по которому ребята шли в том же направлении ещё 200 м до часовни. Посередине луга дорога пересекла речку, через которую построен деревянный мост.

(12 баллов)

Всего 24 балла

Тестовые задания

Каждое задание по 1 баллу

1. Выберите страну Ближнего Востока, являющуюся королевством.

- А) Ливан Б) Иордания В) Катар Г) Кувейт

2. Выберите страну, в которой административно-территориальными единицами являются кантоны.

- А) Аргентина Б) Швейцария В) Малайзия Г) США

3. Назовите страну, которая не имеет территориальных притязаний в Антарктиде.

- А) Норвегия Б) Чили В) ЮАР Г) Великобритания

4. В перечне стран, территорию которых пересекает экватор, выберите лишнюю.

- А) Эквадор Б) Венесуэла В) Индонезия Г) Кения

5. Выберите остров в Тихом океане, который является свободно присоединившейся к США территорией и на котором расположена крупная военно-морская база этой страны.

- А) Гуадалканал Б) Оаху В) Гуам Г) Реюньон

6. Выберите неверное утверждение о вращении Земли вокруг оси.

- А) ось вращения наклонена к орбите на 66,5° Б) Земля вращается с запада на восток
В) полный оборот совершает за сутки Г) его следствие – сезонная ритмика природы

7. Выберите число, на которое увеличилось количество стран в Европе после распада Югославии.

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6

8. В какой стране столица не является крупнейшим по численности населения городом:

- А) Иран Б) Пакистан В) Индонезия Г) Бангладеш

9. Какой из этих типов почв нельзя встретить в Австралии?

- А) Красно-бурые Б) Коричневые В) Красные ферраллитные Г) Каштановые

10. На какой параллели площадь суши минимальна?

- А) 50° ю.ш. Б) 30° ю.ш. В) 30° с.ш. Г) 65° с.ш.

Всего 10 баллов

Максимальное количество баллов - 70