

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

Теоретический тур

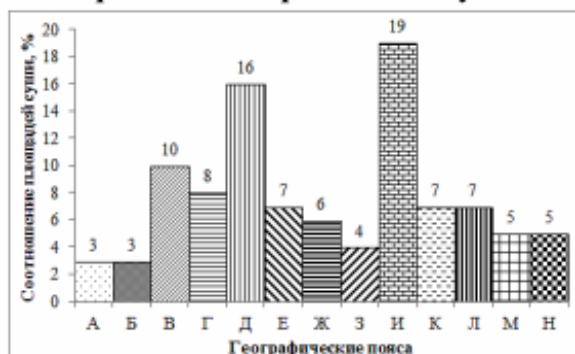
Задание 1.

Географический пояс – наиболее крупное широтное зональное подразделение географической оболочки Земли, характеризующееся общими особенностями режима тепла и влаги, циркуляции воздушных масс, вегетации растительности, животного мира и др. Чаще всего учёные выделяют тринадцать географических поясов.

На какие географические пояса приходится наибольшая доля площади суши (19 и 16%)?

Дайте характеристику этих географических поясов.

(12 баллов)



Задание 2.

На географической карте есть объекты, названия которых предупреждают об опасности: Долина Смерти, «раскаленная печь», «ворота слез», Берег скелетов, «войдешь – не выйдешь», мыс с названием «Берегись!» Где расположены эти объекты? Объясните, какие географические особенности данных мест послужили причиной появления столь мрачных названий.

(12 баллов)

Задание 3.

Охарактеризуйте особенности географического положения Украины

(12 баллов)

Всего 36 баллов

Практический тур

Задание 1.

Если на уровне Тихого океана на восточном побережье Австралии температура воздуха равна +24°C, то какова будет температура воздуха на вершине горы Косцюшко (2228 м)? Все вычисления запишите.

(12 баллов)

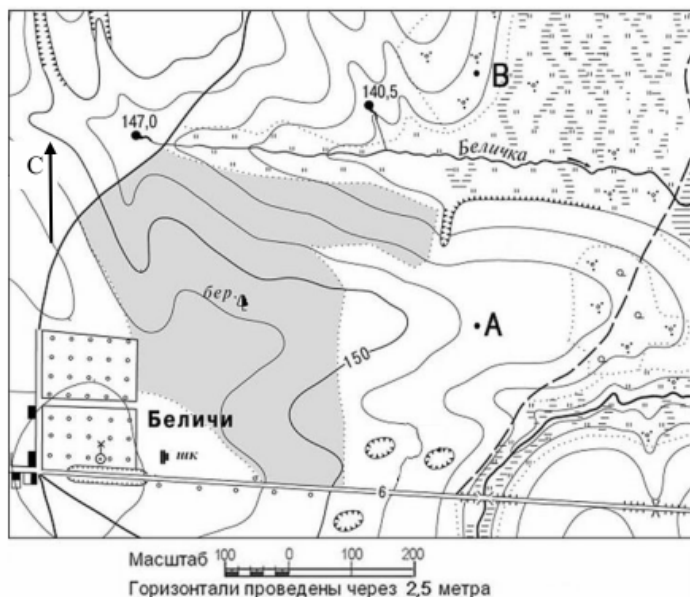
Задание 2 .

Топографической картой называют крупномасштабную общегеографическую карту относительно небольшой территории. На ней условными знаками показывают какими географическими объектами занята территория. По карте можно определить взаимное расположение этих объектов, расстояния между ними, рельеф и многое другое.

Запишите именованный и

численный масштабы. Вычислите высоты точек А и В, а также взаимное их превышение.

Определите азимут на т. А от школы с. Беличи. Рассчитайте расстояние от школы до моста.



(12 баллов)

Всего 24 балла

Тестовые задания

Каждое задание по 1 баллу

1. Какой остров расположен ближе всего к точке с координатами 23° ю. ш. и 100° з.д.?
А. Новая Каледония
Б. Маврикий
В. Пасхи
Г. Таити
2. Если на одном из пляжей тихоокеанского побережья Австралии температура воздуха равна +24° С, то какова температура воздуха (содержащего водяные пары) на вершине горы Косцюшко?
А. 0°
Б. +6°
В. +11°
Г. +18°
3. Какие три животных обитают в Африке?
А. Вомбат, ехидна, лирохвост Б. Гамадрил, даман, китоглав
В. Гоацин, кинкажу, ленивец Г. Губач, макака, обезьяноед
4. На притоке какой реки находится водопад Игуасу?
А. Амазонка
Б. Парагвай
В. Парана
Г. Сан-Франсиску
5. Какое государство недавно утратило монархическую форму правления?
А. Бутан Б. Бельгия В. Катар Г. Непал
6. Найдите ошибку.
А. Аппалачи – Митчелл
Б. Атлас – Рас-Дашен
В. Альпы – Монблан
Г. Алтай – Белуха
7. Какая из перечисленных эпох складчатости является самой древней?
А. Байкальская Б. Герцинская В. Каледонская Г. Мезозойская
8. Какого набора показателей достаточно, чтобы рассчитать коэффициент миграционного прироста (убыли) населения государства за определённый год?
А. Общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности, численность населения на начало года.
Б. Среднегодовая численность населения, коэффициент естественного прироста, число родившихся за год.
В. Численность населения на начало года, численность населения на конец года, коэффициент естественного прироста (убыли).
Г. Число родившихся за год, число умерших за год, численность населения на конец года.
9. Какой из видов равноугольных картографических проекций отличается наименьшими искажениями длин в области экватора?
А. Коническая
Б. Косая азимутальная с точкой касания 45° с.ш. и 100° з.д.
В. Полярная азимутальная
Г. Цилиндрическая
10. Какое из утверждений является верным?
А. Полярный радиус Земли меньше экваториального.
Б. Длина любого меридиана больше длины экватора.
В. Экваториальный радиус Земли меньше полярного.
Г. Длины меридианов и параллелей равны.

Всего 10 баллов

Максимальное количество баллов - 70