

ЗАДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 5-8 КЛАССОВ ПО географии 5 класс

Время выполнения задания – 120 минут (2 часа)

Максимальная оценка: баллов

Добрый день! Дорогие ребята, мы приветствуем вас на региональном этапе Оренбургской областной олимпиады школьников 5-8 классов. Прежде чем приступать к работе, внимательно прочитайте инструкцию. При выполнении заданий можно использовать измерительные инструменты: линейки, транспортиры, циркули, калькуляторы. Необходимо напомнить порядок проведения: Участникам олимпиады запрещается: использовать для записи решений авторучки с красными или зелеными чернилами, карандаш; Обращаться с вопросами к кому-либо, кроме дежурных и членов оргкомитета; Проносить в классы тетради, справочную литературу, учебники, любые электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации.

Задания регионального этапа олимпиады состоят из двух частей. Первая часть – тестовая, а вторая – географические задачи.

Тесты представлены заданиями закрытого типа:

- Задания с выбором одного правильного ответа из нескольких предложенных
- Множественного выбора, когда вам из предложенных вариантов ответа нужно выбрать несколько правильных
- Установления последовательности, когда вам нужно предложенные ответы расположить в определенном порядке
- Установления соответствия, когда вам нужно из двух (или более) групп понятий или объектов выбрать связанные по какому-либо критерию.

Вторая часть – географические задачи – предполагает свободный ответ

Тестовый тур

1. Самая большая планета Солнечной системы: 1б
 - a. Марс;
 - b. Юпитер;
 - c. Сатурн;
 - d. Уран
2. Какую планету в 2006 году Ассамблея Международного астрономического союза исключили из класса планет: 1б
 - a. Юпитер;
 - b. Сатурн;
 - c. Нептун;
 - d. Плутон.
3. Площадь поверхности Земли составляет ... 1б
 - a. 340 млн км²
 - b. 450 млн км²
 - c. 510 млн км²
 - d. 150 млн км²
4. Совокупность всех людей, живущих на определенной территории, называется...1б
 - a. Национальности
 - b. Народы
 - c. Расы
 - d. Население
5. Ось Земли наклонена к плоскости орбиты под углом: 1б
 - a. 60,5 градусов

- b. 55,6 градусов
 - c. 66,5 градусов
 - d. 56,5 градусов
 - e. 90 градусов
6. От нулевого меридиана отсчитывается: 1б
- a. северная и южная широта;
 - b. западная и восточная широта;
 - c. западная и восточная долгота;
 - d. северная и южная долгота.
7. Какой язык самый распространённый в мире 1б
- a. китайский
 - b. английский
 - c. русский
 - d. испанский
8. Какой именованный масштаб соответствует числовому масштабу 1: 2 500 000 1б
- a. в 1 см - 250 км
 - b. в 1 см – 25 км
 - c. в 1 см – 2 500 м
 - d. в 1 см – 250 м
9. Расстояние в градусах от экватора до какой-либо точки на поверхности Земли называется: 1б
- a. абсолютной высотой;
 - b. относительной высотой;
 - c. географической широтой;
 - d. географической долготой.
10. Основная линия, соединяющая точки с одинаковой высотой над уровнем моря – это: 1б
- a. азимут;
 - b. бергштрих;
 - c. горизонт;
 - d. горизонталь
 - e. относительная высота
11. Установите соответствие между путешественниками и их вкладом в изучение Земли. К каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из второго. 2б

ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

А) Френсис Дрейк
Б) Семён Дежнёв и
Федот Попов

1) первое кругосветное плавание
открытие Австралии

2) открытие пролива между Евразией и
Северной Америкой

3) открытие пролива между Антарктидой и
Южной Америкой

4) открытие пролива между материком и о.
Сахалин

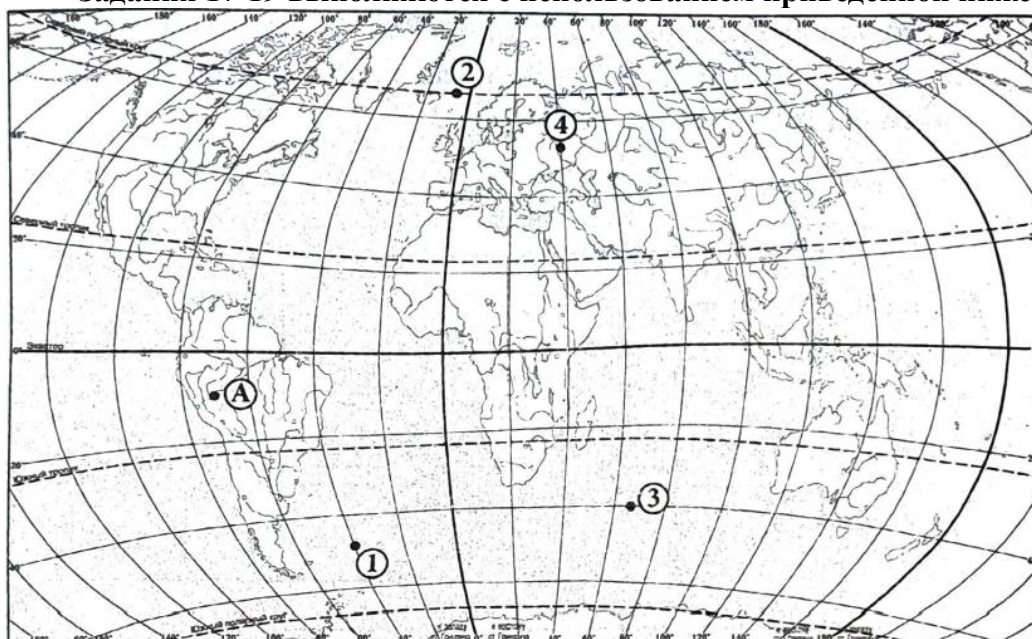
Ответ:

А	Б

12. Что такое плотность населения? 1б

- a. Величина, показывающая, сколько человек в среднем живет на территории определенной страны.
 - b. Величина, показывающая, сколько человек в среднем живет на территории определенного государства.
 - c. Величина, показывающая, сколько человек в среднем живет во всем мире.
 - d. Величина, показывающая, сколько человек в среднем живет на единице площади территории
13. Какая раса является самой распространенной – составляет около 40% населения Земли? 1б
- a. Европеоидная
 - b. Негроидная
 - c. Монголоидная
 - d. Смешанная/переходная
 - e. Следующие задания выполняются с использованием приведенной ниже карты
14. Высокими горами называют горы высотой: 1б
- a. от 1000 до 2000 метров;
 - b. от 5000 метров;
 - c. от 2000 метров;
 - d. от 5000 до 6000 метров.
15. Как называется канал, по которому магма поднимается внутри вулкана? 1б
- a. кратер;
 - b. труба;
 - c. жерло;
 - d. конус.
16. Как называется место, где при землетрясении происходит разрыв и смещение пластов горных пород? 1б
- a. очаг;
 - b. эпицентр;
 - c. район;
 - d. регион.

Задания 17-19 выполняются с использованием приведенной ниже карты



17. Определите, какая из точек, обозначенных на карте цифрами находится на параллели 50° с.ш. Запишите цифру, которой обозначена эта точка. 1б

Ответ _____

18. Определите географические координаты точки, обозначенной на карте буквой А. 1б

Ответ _____

19. Определите протяженность в километрах Тихого океана по параллели 30° с.ш., если известно, что эта параллель пересекает восточное побережье Тихого океана в точке с координатами 30° с.ш. и 113° з.д., а его западное побережье - в точке с координатами 30° с.ш. и $121,5^{\circ}$ в.д. Длина дуги в 10° параллели 30° с.ш. равна 96,5 км. Запишите ход решения задачи, результат округлите до целого числа. 5б

Ход решения

Полученный результат _____

20. Школьники анализировали представленные в таблице данные о высоте Солнца над горизонтом и продолжительность светового дня 13 января. Олег и Нина анализировали зависимость продолжительности светового дня от широты местности, а Маша со Светой – зависимость между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой. 2б

Город	Географические координаты	Максимальная высота Солнца над горизонтом	Продолжительность светового дня
Архангельск	64° с.ш. 40° в.д.	4°	4 ч 41 мин
Ярославль	57° с.ш. 39° в.д.	10°	6 ч 58 мин
Самара	53° с.ш. 50° в.д.	14°	7 ч 50 мин
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	22°	8 ч 49 мин

Кто из школьников сделал верный вывод?

- a. Олег: «Чем дальше на север, тем больше продолжительность светового дня».
- b. Нина: «С увеличением широты уменьшается продолжительность светового дня».
- c. Маша: «Чем больше широта, тем больше максимальная высота Солнца над горизонтом».
- d. Света: «Чем дальше от экватора, тем выше Солнце поднимается над горизонтом».

21. Из чего состоит ядро Земли? 1б

- a. Оно каменное
- b. Из железа и никеля
- c. Из меди и водорода
- d. Из водорода и гелия

22. К районам распространения действующих вулканов относятся: 1б

- a. Великобританские острова и полуостров Камчатка
- b. острова Новая Зеландия и Исландия
- c. полуострова Аравийский и Индостан
- d. полуострова Чукотка и Лабрадор

е. Уральские и Скандинавские горы

Теоретический тур

Задача 1.

Этот голландский мореплаватель возглавлял три экспедиции в поисках пути из Европы в Китай и Индию с 1594 по 1597 годы, отличного от маршрутов португальцев и испанцев, совершил много открытий, но конечной цели так и не достиг, умер во время последней попытки и был похоронен на одном из островов. 16 баллов

Кто этот мореплаватель? 5б		
На каком острове он похоронен? 3б		
Как называется маршрут, которым он пытался пройти в Ост-Индию? 5б		
Его именем названы несколько объектов. Какие это объекты	1 1б	
	2 1б	
	3 1б	

Задача 2.

Этот путешественник, картограф и первооткрыватель, член Королевского общества и капитан Королевских военно-морских сил возглавлял три кругосветные экспедиции. Во время этих экспедиций совершил множество географических открытий, среди которых — открытие крупного архипелага в Тихом океане, где исследователь впоследствии нашёл свою смерть. Обследовал и нанёс на карту малоизвестные и редко посещаемые до него части острова Ньюфаундленд и восточного побережья Канады, Австралии, Новой Зеландии, западного побережья Северной Америки, Тихого, Индийского и Атлантического океанов. Благодаря тому вниманию, которое мореплаватель уделял картографии, многие из составленных им карт по своей точности и аккуратности не имели аналогов на протяжении многих десятилетий и служили мореплавателям вплоть до второй половины XIX века. Путешественник был известен своим терпимым и дружеским отношением к коренным жителям посещаемых им территорий. Его имя носит архипелаг в Тихом океане, целый ряд заливов и бухт, а также пролив между двумя крупнейшими островами Новой Зеландии. 15 б

Напишите имя и фамилию этого путешественника. 5б	
Как называется архипелаг, где он погиб 2б	
Какое происхождение имеют острова этого архипелага? 2б	
Как называется главная вершина этих островов? 3б	
На какие части (субрегионы) делится Океания? 3б	

Задача 3.

Ниже в таблице приведены изображения значков, используемых на топографических картах разных масштабов сейчас в России и ранее в СССР. Все значки даны в неизменной (черно-белой) цветовой гамме.

Дайте названия всем значкам. 20 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									

№	Что обозначается этим условным знаком
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	