ЗАДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 5-8 КЛАССОВ

ПО ГЕОГРАФИИ

7 класс

Время выполнения задания – 180 минут (3 часа)

Максимальная оценка: 107 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 каком-либо критерию.

Вторая часть – географические задачи – предполагает свободный ответ

Тестовая часть (61 балл)

1) Укажите верное утверждение (2 балла)
   a. 22 декабря Солнце находится в зените на экваторе;
   b. на подветренных склонах гор выпадает больше осадков;
   c. кучево - дождевые облака вызывают обильные ливневые осадки с грозовыми явлениями;
   d. причиной смены дня и ночи является вращение Земли вокруг Солнца.

Ответ _____

2) Выберите из перечисленных ветров те, которые являются сезонными (2 балла):
   a. пассаты;
   b. муссоны;
   c. западные ветры;
   d. бризы

Ответ _____

3) Установите соответствие «путешественник — географический объект, носящий его имя» (4 балла):

Путешественник	Географический объект
	А) Страна в Южной Америке
1) Витус Беринг	Б) Пролив между Азией и Америкой
2) Христофор Колумб	В) Мыс – крайняя точка Евразии
3) Черский	Г) Хребет – горная система на северо-востоке Азии
4) Семен Дежнев	

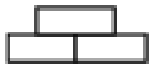
1	2	3	4

4) Найдите соответствие между морями и океанами (4 балла)

А.Тихий океан	1.Черное море
Б. Атлантический океан	2.Белое море
В. Индийский океан	3.Белое море
Г. Северный Ледовитый океан	4.Красное море

А	Б	В	Г

5) Установите соответствие. В ответе запишите соответствующую последовательность: буква_цифра_буква (8 баллов).

Полезные ископаемые	Характеристика	Условные знаки
А. Нефть	1.Бесцветный, легче воздуха и воды. Его основное свойство горючесть.	а 
Б. Природный газ	2. Спрессованные остатки сгнивших растений. Его широко используют в промышленности.	б 
В. Каменный уголь	3.Темное маслянистое вещество, из которого получают жидкое топливо.	в 
Г. Торф	4. Плотное, черного цвета ископаемое, которое используется в качестве твердого топлива.	г 

Полезные ископаемые	А	Б	В	Г
Характеристика				
Условные знаки				

6) Выберите правильные утверждения (4 балла)

a. Северная Америка и Антарктида омываются водами трёх океанов.
b. Берингово море является частью Северного Ледовитого океана.
c. Атлантический океан – самый холодный из океанов.
d. Тихий, Атлантический и Индийский океаны омывают берега 4 материков.
e. Евразия омывается водами четырех океанов.

Ответ (перечислите буквы)_____

7) Определите самый крупный из представленных масштабов (1 балл):
   a. 1 : 25 000;
   b. 1 : 250 000;
   c. 1 : 2 500;
   d. 1 : 2 500 000

Ответ _____

8) Русский путешественник Афанасий Никитин совершил «хождение за три моря». Какие это моря? (3 балла)
   a. Средиземное
   b. Красное
   c. Каспийское
   d. Аравийское
   e. Азовское
   f. Черное
   g. Аральское

   Ответ _____

9) Какое море омывает два материка и одну часть света? (2 балла)
   a. Карибское море;
   b. Красное море;
   c. Черное море;
   d. Берингово море;
   e. Аравийское море.

Ответ _____

10) Выберите 3 пары животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания (места их обитания совпадают) (3 балла):
   a. тигр и пума
   b. капибара и анаконда
   c. медведь и кабан
   d. жираф и коала
   e. скунс и зебра
   f. анаконда и колибри

   Ответ _____

11) Какой объект считается самым большим по площади пресноводным озером мира? (2 балла)
   a. Каспийское;
   b. Онежское;
   c. Байкал;
   d. Верхнее;
   e. Танганьика.

Ответ _____

12) Установите соответствие между материками и расположенными на них реками, озерами и животными на них обитающими: (12 баллов)

   Реки: А) Миссисипи Б) Ориноко В) Конго Г) Муррей

   Озера: А) Эйр Б) Чад В) Титикака Г) Эри

   Животные: А) Гризли Б) Лама В) Лев Г) Ехидна

Материки	Реки	Озера	Животные
Австралия			
Южная Америка			
Африка			

Северная Америка			

13) Как называется линия, ограничивающая видимую часть земной поверхности? (2 балла)
   a. Меридиан
   b. Терминатор
   c. Горизонт
   d. Береговая линия
   e. Зенит

   Ответ _____

14) Через территорию какого из перечисленных ниже государств проходит самая протяжённая параллель Земли? (2 балла)
   a. Россия
   b. США
   c. Бразилия
   d. Китай

Ответ _____

15) По какому признаку сгруппированы объекты в каждой строке? Найдите «лишний» объект (2 балла за каждую правильно определенную стоку, максимум - 10)
   a. Атакама, Гоби, Намиб, Руб-Эль-Хали, Каракумы, Сахара, Такла-Макан, Ютландия
   b. Мараньон, Токантинс, Сан-Франсиску, Ориноко, Парана, Арагуая, Юкон, Риу-Негру
   c. саванна, кампос, джунгли, альпака, прерия, пампа, сельва, скрэб, гилея, мангры, тайга
   d. Калимантан, Гаити, Суматра, Ява, Тимор, Сулавеси, Комодо
   e. Лабрадор, Флорида, Таймыр, Огненная Земля, Камчатка, Аляска, Юкатан, Кейп-Йорк

строки	признак	Лишний объект
a		
b		
c		
d		
e		

16) Какие из перечисленных ниже островов находятся в Индийском океане? (3 балла)
   a. Новая Земля
   b. Новая Зеландия
   c. Мадагаскар
   d. Шри-Ланка
   e. Калимантан
   f. Сокотра
   g. Антильские

Ответ _____

17) Выберите из списка сточные озера: (3 балла)
   a. Байкал
   b. Мичиган
   c. Чад
   d. Эйр
   e. Ладожское
   f. Балхаш.

Ответ _____

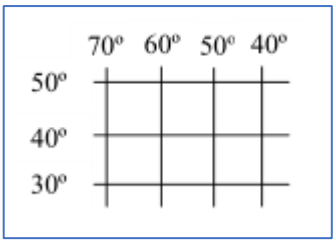
18) Какая из перечисленных ниже рек не относится к бассейну Атлантического океана? (2 балла)
    a. Святого Лаврентия
    b. Миссисипи
    c. Волга
    d. Нил

Ответ _____

19) Залив Мирового океана, который может считаться "центром мира", расположенный в четырех полушариях. (2 балла)
    a. Бенгальский
    b. Бискайский
    c. Гвинейский
    d. Мексиканский

Ответ _____

20) Выберите правильный ответ. В каких полушариях может находиться данная часть градусной сетки? (2 балл)



    a. в Северном и Восточном;
    b. в Южном и Западном;
    c. в Северном и Западном;
    d. в Южном и Восточном.

Ответ _____

21) Выберите правильный ответ. Каков масштаб, если расстояние на местности, равное 200 м, на плане занимает отрезок 4 см. (2 балл)
    a. 1: 500
    b. 1: 5000
    c. 1: 50 000
    d. 1:500 000

Ответ _____

22) Выберите страны, в которых проживают более 1 млрд. человек (2 балла).
    a. Монако;
    b. Индия;
    c. Намибия;
    d. Китай.

Ответ _____

23) Выберите правильный ответ. Какие из перечисленных островов можно посетить, путешествуя по Тихому океану? (2 балла).
    a. Мадагаскар;
    b. Северная Земля;
    c. Гренландия;
    d. Новая Зеландия ;
    e. Курильские;
    f. Азорские;
    g. Филиппинские.

Ответ _____

24) Выберите правильный ответ. Как может изменяться географическая широта точки? (2 балла)
   a. от 0 до 45º
   b. от 0 до 90º
   c. от 90º до 180º
   d. от 180º до 360º

Ответ _____

25) Выберите правильный ответ. К осадочным породам относится (2 балла):
   a. базальт;
   b. гранит;
   c. поваренная соль;
   d. мрамор.

Ответ _____

Географические задачи

(46 баллов)

Задача 1

(по 2 балла за каждую правильно названную и составленную группу, максимальная оценка – 8 баллов)

Разделите следующие понятия и явления на 4 группы по особенностям геосфер. Названия для групп предложите самостоятельно.

Лагуна, полярное сияние, овраг, град, саванна, море, тундра, торнадо, вулкан, муссон, сельва, прерии, карьер, пролив, глубоководный желоб, бухта

Название групп				
Понятия по группам				

Задача 2

(максимальная оценка – 22 балла)

Воздушное кругосветное путешествие

При подготовке воздушного кругосветного путешествия были поставлены следующие задачи:

1.Полет должен проходить примерно вдоль одной и той же широты;
2.Протяженность его маршрута не может быть меньше 30 тыс. км;
3.Протяженность его маршрута не может быть больше 33 тыс. км;
4.Воздухоплаватель имеет право пересечь воздушное пространство не более 6 стран.

Параллели	0°	10°	20°	30°	40°	50°
Длина одного градуса	113,3 км	109,6 км	104,6 км	96,5 км	85,4 км	71,7 км

Исходя из этих условий, определите:

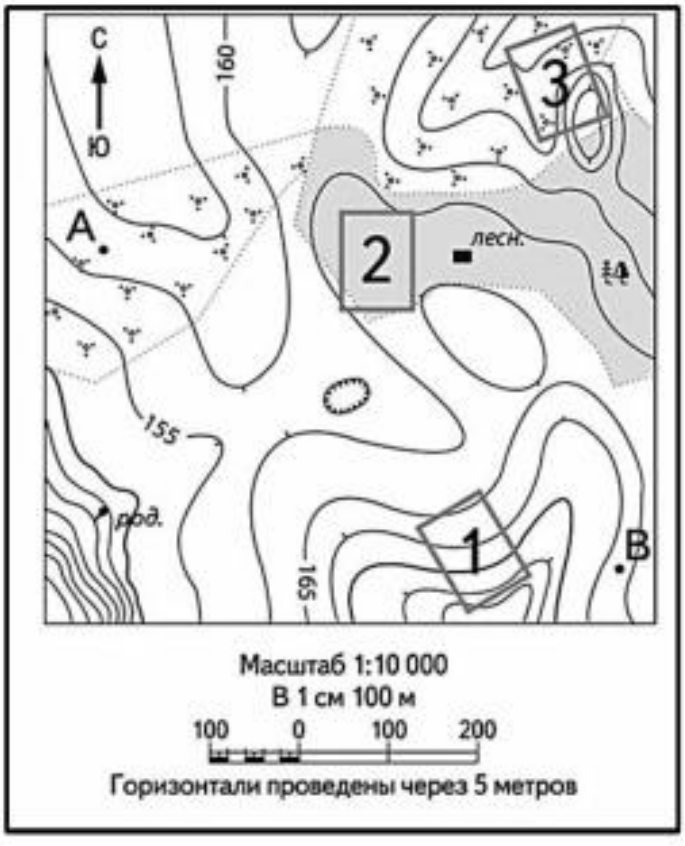
вопрос	ответ	баллы

По какой примерно широте должен проходить маршрут полета?		4 балла
У каких стран воздухоплаватель должен запрашивать разрешение на полет над их территорией?		2 балла за правильно названную страну 8
Какие природные зоны будет пролетать воздухоплаватель над материками?		2 балла за правильно названную природную зону 12
Итого максимум		22 балла

Задача 3

(Каждый правильный ответ – 2 балла, максимальная оценка – 16 баллов)

Используя фрагмент карты местности, определите:



№	вопросы	ответы	
1	Расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. (Полученный результат округлите до десятков метров)		2б

2	В каком направлении от точки В расположена точка А? (азимут)		2б
3	Какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для катания на санках? (Приведите два довода для обоснования)	Участок -	2б
		Доводы: 1. 2.	2б 2б
4	Чему равна абсолютная высота обозначенного на карте родника?		
5	Какая из обозначенных на карте точек (А, В) выше и на сколько?	Точка -	2б
		На сколько выше -	2б