



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ
2023/2024 учебный год
10-11 класс



Тематический блок 1
Ответьте на вопросы и выполните задания

Задание 1.

Города Олекминск, Шанхай, Манила, Толитоли и Перт находятся в одном часовом поясе. Объясните, почему 27 октября в городе Перт продолжительность светового дня будет больше, чем в других перечисленных городах. Расположите города в порядке **увеличения** продолжительности светового дня 27 октября. Укажите город, в котором в этот день продолжительность дня и ночи будут примерно одинаковы. В каких странах находятся эти города? Впишите названия стран в таблицу.

Страна					
Город	Олекминск	Шанхай	Манила	Толитоли	Перт

Место для ответа

Страна					
Город	Олекминск	Шанхай	Манила	Толитоли	Перт

Максимум 15 баллов

Задание 2.

По данным таблицы «Основные климатические показатели метеорологических станций» определите:

- годовые амплитуды температур

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

- метеостанцию с наибольшей годовой амплитудой температур: _____

- метеостанцию с наименьшей годовой амплитудой температур: _____

- метеостанция находится в экваториальном климатическом поясе _____

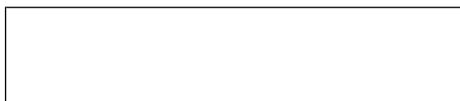
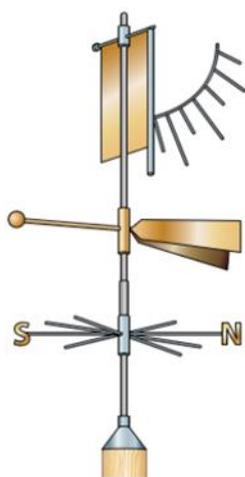


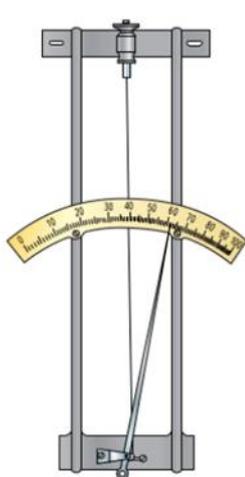
Таблица - Основные климатические показатели метеорологических станций

№ метеостанции	Характеристики	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	Температура, °С	-3,2	-1,2	0,9	3,4	9,0	12,2	13,9	12,3	9,5	6,0	3,0	-1,8	5,3
	Осадки, мм	45	46	49	51	59	66	60	58	59	58	47	44	642
2	Температура, °С	8,2	9,0	10,7	13,8	17,5	21,2	24,2	24,0	21,3	16,9	12,7	9,5	15,8
	Осадки, мм	90	72	65	78	56	35	13	21	73	122	103	113	841
3	Температура, °С	26,6	26,7	26,5	26,6	27,7	26,7	27,0	27,6	28,2	28,2	27,9	27,0	27,2
	Осадки, мм	234	218	157	121,9	117,9	92	115	127	112	105,2	139	196	1735
4	Температура, °С	-26,8	-21,8	-11,7	0	7,8	15,9	18,5	8,4	-1,4	-14,3	-24,1	-25,2	-2,9
	Осадки, мм	3	2	3	10	25	55	95	98	36	11	6	4	348
5	Температура, °С	22,0	24,0	27,0	30,5	33,5	33,0	31,5	31,5	31,5	31,0	28,0	24,0	29,0
	Осадки, мм	0	0	0	0	3	7	15	20	10	6	0	0	51

Укажите названия метеорологических приборов



А)



Б)



В)



Г)

А)	Б)	В)	Г)

На рисунке изображен один из элементов метеорологической станции. Напишите название данного элемента и кратко опишите его функции.



Место для ответа

Максимум 15 баллов

Задание 3.

О каком металле идет речь? Где было открыто первое месторождение минерала и первый завод по плавлению этого металла? Назовите крупнейшие месторождения этого металла в нашей стране (укажите месторождения и субъекты, в которых они находятся). Как называется сплав этого минерала с оловом?



Мягкий и пластичный металл золотисто-розового цвета, 29-й элемент периодической системы. Минерал из класса самородных элементов. Это один из главных промышленных металлов. По объемам производства среди цветных металлов – второй вслед за алюминием.



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ
2023/2024 учебный год
10-11 класс



Место для ответа

Максимум 15 баллов

Задание 4.

Определите протяженность Уральских гор вдоль меридиана 60° в.д. между горой Народная (65° с.ш.) и горой Магнитная ($53,5^{\circ}$ с.ш.).



Место для ответа



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2023/2024 учебный год
10-11 класс



Какие особенности природы (высотной поясности) определяет такая значительная меридиональная протяженность Уральских гор?

Место для ответа

Укажите в таблице отрасли специализации Урала

Отрасли специализации Урала		
Промышленность	Сельское хозяйство	Транспорт, рыночная инфраструктура

Максимум 15 баллов.



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ**
ГЕОГРАФИЯ
2023/2024 учебный год
10-11 класс



Тематический блок 2
Выполните тестовые задания

1. Установите соответствие между вулканами и территориями на которых они расположены.

- | | |
|-------------|---|
| 1. Гекла | А. Италия, Апеннинский полуостров |
| 2. Везувий | Б. Исландия |
| 3. Тятя | В. Индонезия, Малайский архипелаг (о-ва Ява, Суматра) |
| 4. Кракатау | Г. о. Кунашир, Большой Курильской гряды |
| 5. Орисаба | Д. Италия, о. Сицилия |
| 6. Этна | Е. Мексика |

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.	6.

По 0,5 балла за каждый правильный ответ. Максимум 3 балла

2. Какая орографическая форма сформировалась раньше остальных?

- 1) Урал
- 2) Аппалачи
- 3) Большой водораздельный хребет
- 4) Бразильское плоскогорье

Максимум 2 балла.

3. Этот великий ученый античного мира в IV веке до н.э. пришел к выводу о шарообразности Земли. К этому его подтолкнули многочисленные наблюдения, например, за лунными затмениями. От Земли падала тень дугообразной формы.

- 1) Аристотель
- 2) Геродот;
- 3) Страбон;
- 4) Эратосфен.

2 балла

4. Что является поверхностью геоида

1. Уровень суши и дна Мирового океана
2. Уровень Мирового океана, «продолженный» под материками
3. Уровень сфероида
4. Уровень атмосферы

2 балла

5. Когда Земля расположена ближе всего к Солнцу

1. Декабрь
2. Март
3. Июнь
4. Сентябрь

1 балл



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ

2023/2024 учебный год

10-11 класс



--

6. Определите соответствие между крайними материковыми точками и их названиями.

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1. Мыс Стип-Пойнт | А. Северная |
| 2. Мыс Йорк | Б. Южная |
| 3. Мыс Байрон | В. Западная |
| 4. Мыс Саут-Ист-Пойнт | Г. Восточная |

Ответ:

1.	2.	3.	4.

По 0,5 балла за каждый правильный ответ. Если все правильно, то +1 балл
Максимум 3 балла

7. Выберите факторы, определяющие особенности морских и континентальных воздушных масс:

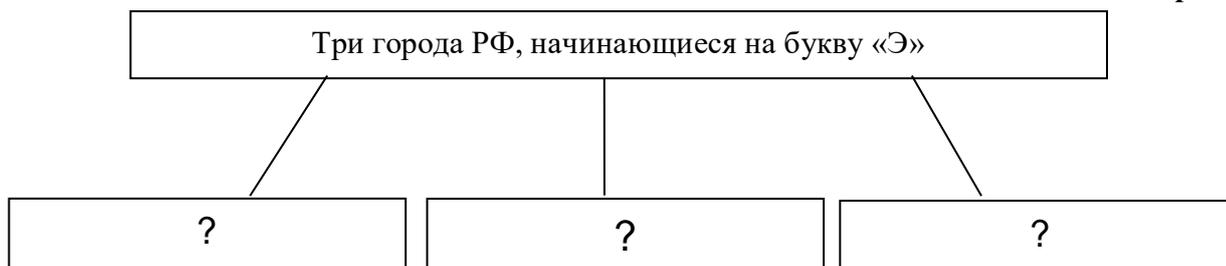
- | | |
|---|--------------------|
| 1. Летом сухие с высокой температурой воздуха | А. Морские |
| 2. Летом влажные и относительно прохладные | Б. Континентальные |
| 3. На протяжении всего года влажные | |
| 4. На протяжении всего года сухие | |
| 5. Зимой сухие и холодные | |
| 6. Зимой повышают температуру воздуха, летом понижают | |

Ответ:

А.	Б

По 0,5 балла за каждый правильный ответ. Максимум 3 балла

8. В России есть несколько населенных пунктов, начинающихся на букву «Э». Три из них имеют численность населения более 100 000 жителей. Укажите названия этих городов.



По 0,5; если все правильно, то +0,5 балла; максимум 2 балла
2 балла

9. Образование барханов в пустыне Сахара связано с

- 1) древним оледенением
- 2) деятельностью поверхностных текучих вод
- 3) деятельностью ветра
- 4) деятельностью человека в эпоху влажного климата

1 балл



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ

2023/2024 учебный год

10-11 класс



10. Какая природная зона формируется в субарктическом климатическом поясе?

- 1) тундра и лесотундра
- 2) широколиственные леса
- 3) смешанные леса
- 4) тайга

1 балл

Максимальное количество баллов 80