

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

| Общий балл | Дата | Ф.И.О. членов жюри | Подписи членов жюри |
|------------|-------|--------------------|---------------------|
| 60 | 31.03 | Касель С.С | Шул - |

Подсказываю.
Если по 8
пункту. Так,
только в критерии
ответа.

- 1-Г 2
- 2-БВЕ 2
- 3-Г 3
- 4-БВДЖ 3

5- 17 ч. : о. Вратная расположен в каждом поясе + 7 ч к времени
Москва, $10 + 7 = 17$ (т.к. остров расположен восточнее)

6- Бунгуния, миссис, эрмен, гомофит 2

Гомофит (само-семя, фри-растение) - тип растения, произрастающего на соевых почвах. 2

- 7- 1) Братск, Золотград, Кандалакша, Нижнекамск, Новокузнецк, Саяногорск
- 2) Братск, Новокузнецк, Саяногорск 4
- 3) Саяногорск -

Еркатская область: лесная промышленность, электроэнергетика, химическо-бумажная и хим. промышленность (спирт-во удобрений)

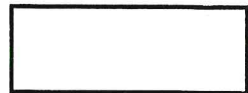
8- 1) 21 марта - день весеннего равноденствия солнце находится в зените над экватором, отсюда можно вычислить широту точки: $90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$ т.к. тень падает на север, то 45° с.ш.

2) разница солнечного времени составляет $12 - 6 = 6$ ч
т.к. $1ч = 15^\circ$, то можно вычислить долготу: $15 \cdot 6 = 90^\circ$
в данной точке времени больше значит она расположена восточнее $0^\circ + 90^\circ = 90^\circ$ в.д.

3) наилучши точку 45° с.ш, 90° в.д. 11

9. субъект - Магаданская область 5

Шифр



1) Хабаровский край 2

2) хр. Черского 3

3) Оручев 5

4) Приморским положением субъекта, преобладают ветры, дующие с моря. Так как климатической границей является побережье (Камышное), которое задерживает ветер.

5) Большое количество осадков. В приморской части много пасмурных дней, благодаря чему снижается перепад температур. Также скапливается влажность океана. Так как вода долго остывает, то в зимнее время это помогает избежать перепада температур.

6) Ветровые электростанции. Из-за высоких скоростей ветра эта отрасль энергетики может получить развитие в данном регионе. 1

7) бассейны Тихого океана 1

8) Камыша, Охотское море Берингово море —

9) Показатель плотности населения один из самых низких (0,3 чел/км²) 2

10) Замороживающая промышленность 2

11) Автомобильный или водный (в летнее время). Из-за обильной тирозиди, а также вечной мерзлоты, строительство ж/д невозможно. 2

12) Мерзлотные почвы непригодны для с/х (выращивание растений). Подобная ситуация характерна для многих северных регионов (Иркутский АО, ЯНАО, Мурманская обл., Чукотский АО, Камчатский край) 3

13) народы относятся к коренным. Коренные - коренки) 1

13) население (Н) = 139000 чел

V водных ресурсов (V) = 139,2 км²/год = 139200000 м²/год 2

Водобеспечение (В) = $\frac{V}{N} = \frac{139,2 \cdot 10^6}{139,2 \cdot 10^3} \approx 1000 \text{ м}^3/\text{чел. год}$ —

степень водообеспеченности - очень низкая. —