

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

902723

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ заключительного этапа

1.	Предмет	География													
2.	Вариант	1													
3.	Класс	10													
4.	Фамилия	Борисов													
	Имя	Владислав													
	Отчество	Евгеньевич													
5.	Дата рождения	2	9			0	7			2	0	0	4		
		Число		Месяц		Год									
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	Республика Саха (Якутия)													
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	город													
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	Якутск													
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	МОБУ „ФТЛ им. В. П. Луринова”													

Даю согласие на обработку моих персональных данных и информирование меня посредством sms и e-mail о моих результатах и всех дальнейших мероприятиях, связанных с олимпиадой

Личная подпись _____ ЗР

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри
51	17.03	Косов, И.С.	<i>[Signature]</i>

B-1

№1.

2) золото

1

№2.

2) Амурская область

3

№3.

2) Кузнецк

а) Восток

б) Тулунский

в) Урюкань

2

№4.

1) В

2) А

3) Д

4) Б

4

№5.

Г, Б, Д, А, В

3

№6.

В Мурманске будет 3 часа утра

3

№7.

Всемирное время - 24, а меридианальных градусов - 360. $360 : 24 = 15^\circ/\text{ч}$. То есть часовые пояса

сменяются каждые 15° .

17 часов н. (по Гринвичу) - 12 ч. (вечерней точке) ≈ 5 ч. - разница. Б/В

$5 \cdot 15 = 75^\circ$ - разница

$75^\circ + 0^\circ$ (Гринвич) $= 75^\circ$ сдвиг (вечерней точки)

т.к. время в вечерней точке раньше, чем по Гринвичу, то точка находится к западу от Гринвичского меридиана.

75° з.д. - долгота.

т.к. темнота от предметов в полдень падает на север, то точка расположена к северу от экватора.

широта же находится так: $90^\circ - 53^\circ$ (высота Солнца над горизонтом) $= 37^\circ$ с.ш.

Ответ: 37° с.ш.; 75° з.д.



№8.

1) река Дунай 3

2) правит, т.к. ил нет на этой реке. —

3) Наиболее вероятно обнаружить месторождение в квадратах В3 и В4, т.к. именно оттуда река (или её приток) течёт к точке с наибольшей концентрацией руды. Также возможно, что месторождение находится в правой нижней ^{части} квадрата В2. Так как это очень близко к точке с высшей концентрацией руды, поэтому река течёт к точке с самой высокой концентрацией (110).

3

№9.

1) Первоуральск находится в крае.

2) Муниципалитет —

3) -

№10.

1) город - Ярославль. 5
основан - Ярослав Муромец 5

2) Колодезь - город
Волга - река 3

3) город - Екатеринбург
отрасль - текстильная 4
города - Нижний Новгород, Ярославль

4) основатель театра - Петрушка.

5) субъект РФ - московская область 2 —

наукоград - это город, специализирующийся на чём-нибудь. Это небольшой город, где это создают и производят. Кооперативы являются центрами своих отраслей специализации.