ШИФР
(не заполнять)

013265

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области «ОРМО»

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Олимпиадная работа по географии (указать предмет) вариант 1

Выполнил (а)

Фамилия:	Н	А	З	А	Р	О	В											
Имя:	Р	У	С	Т	А	М												
Отчество:	О	М	У	Р	З	А	К	О	В	И	Ч							

Класс: 10

Наименование школы: МБОУ СОШ №1

Город (село): г. Заозёрный

Область: Красноярский край

Площадка проведения: г. Заозёрный

Сирота: нет (указать да/нет) Инвалид: нет (указать да/нет, если да, указать вид: зрение, слух, опорно-двигательный аппарат) _____

Дата рождения: 27 / 04 / 2000

Контактный телефон: 8-965-901-75-08

E-mail: rustamnazarov50@gmail.com

vk.com/ Рустам Назаров

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 _____

ШИФР 013265

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри
65,5	6.03.17.	Корнеев И.В. Кузнецова Э.Н. Ким Ю.А.	

1.- Б 1б

2.- АБГ 2б

3.- ГВАБ 1б

4.- ГДЕ 4б

5.- АГЕ 0

6.
I - 4 - Б - +
II - 1 - Г - +
III - 3 - Д - +
IV - 5 - А + +
V - 2 - В + +

7 баллов

7.

1:12000000 - это значит, что в 1см, есть 12000000 см, т.е. для того, чтобы узнать, сколько километров в 1см, надо 12000000см перевести в км.

Следовательно

12000000 : 100 = 120000 (м).

120000 : 1000 = 120(км) - в 1см на карте заданного масштаба.

Расстояние равно 3000км, чтобы узнать это расстояние в см на данной карте, нужно расстояние между городами разделить на расстояние в одном сантиметре заданной карты, т.е.

3000 : 120 = 25(км) - расстояние между Москвой и Мадридом на карте масштаба 1:12000000.

Ответ: 25см.

3

8.

Белград - р. Западная Двина
Благовещенск - р. Амур
Краснодар - р. Кубань
Пномпень - р. Меконг

Данные города относятся к внешним бассейнам стока. 6б

Атлантический океанический бассейн: Краснодар, Белград
Тихоокеанский океанический бассейн: Благовещенск, Пномпень

9.

Анды, Патагония, фолклендское течение, пампа, АСЕАН, броненосец.
страна - Аргентина
официальный язык - испанский
бывшая метрополия - Испания 6,5

10. - Южный экономический район.
1). - Донбасс, Ростовская область 2
2). - Да есть - Ростов-на-Дону 1
3). - Индоевропейская семья, Алтайская семья. 2 (5)
4). - Краснодарский край 1
5). - Северная Осетия
6). - Кабардино-Балкария 1

11. - Бокситы, алюминий. 2
По добыче сырья: Бразилия 1
Китай 1
Австралия. 1 (8)
По производству первичного алюминия: Китай 1
США
Россия. 1

Факторы: 1. Энергетический: близость к большому кол-ву электроэнергии и наиболее дешевому виду электроэнергии; 2. Транспортный: расположение вблизи транспортных узлов
Другие полезные ископаемые: гипсоземы.

12.
1. - Финляндия 1
2. - Россия 1
3. - Швеция 1
4. - Норвегия 1
5. - Балтийского 0,5
6. - Атлантического 0,5
7. - Финский 1
8. -
9. -
10. - Урало-Юкагирской 2

1). $K_{рожд.} = \frac{P}{N:1000} = \frac{55472}{5491522:1000} = \frac{55472}{5491,522} = 10,1‰$ 1

$K_{смерт.} = \frac{C}{N:1000} = \frac{52726,2}{5491522:1000} = \frac{52726}{5491,522} = 9,6‰$ 1

2). $K_{ест.} = \frac{(P-C)}{N:1000}$

$P-C = K_{ест} \cdot (N:1000)$

$C = P - K_{ест} \cdot (N:1000)$

$C = 55472 - 0,5 \cdot (5491522:1000) = 55472 - 2745,8 = 52726,2$ (чел.)

3). $5491522:100 = 54915,22$ (чел.) - приходится на 1%. 2

$899000:54915,22 = 16,3\%$ - доля детей 1

$1127000:54915,22 = 20,5\%$ - доля пожилых 1

$100-(16,3+20,5) = 63,2\%$ - доля людей средних лет.

4). Общая численность населения за 2015 год выросла по сравнению с населением 2014 года примерно на 13 тыс. человек, причём этот рост произошёл как за счёт естественного прироста, так и за счёт иммиграции. Так естественный прирост за 2015 год составил приблизительно 2746 человек, а разность между кол-вом прибывших и кол-вом выбывших оказалось равной 10339 человек.

20б