



79-26-35-14
(31.5)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"
наименование олимпиады

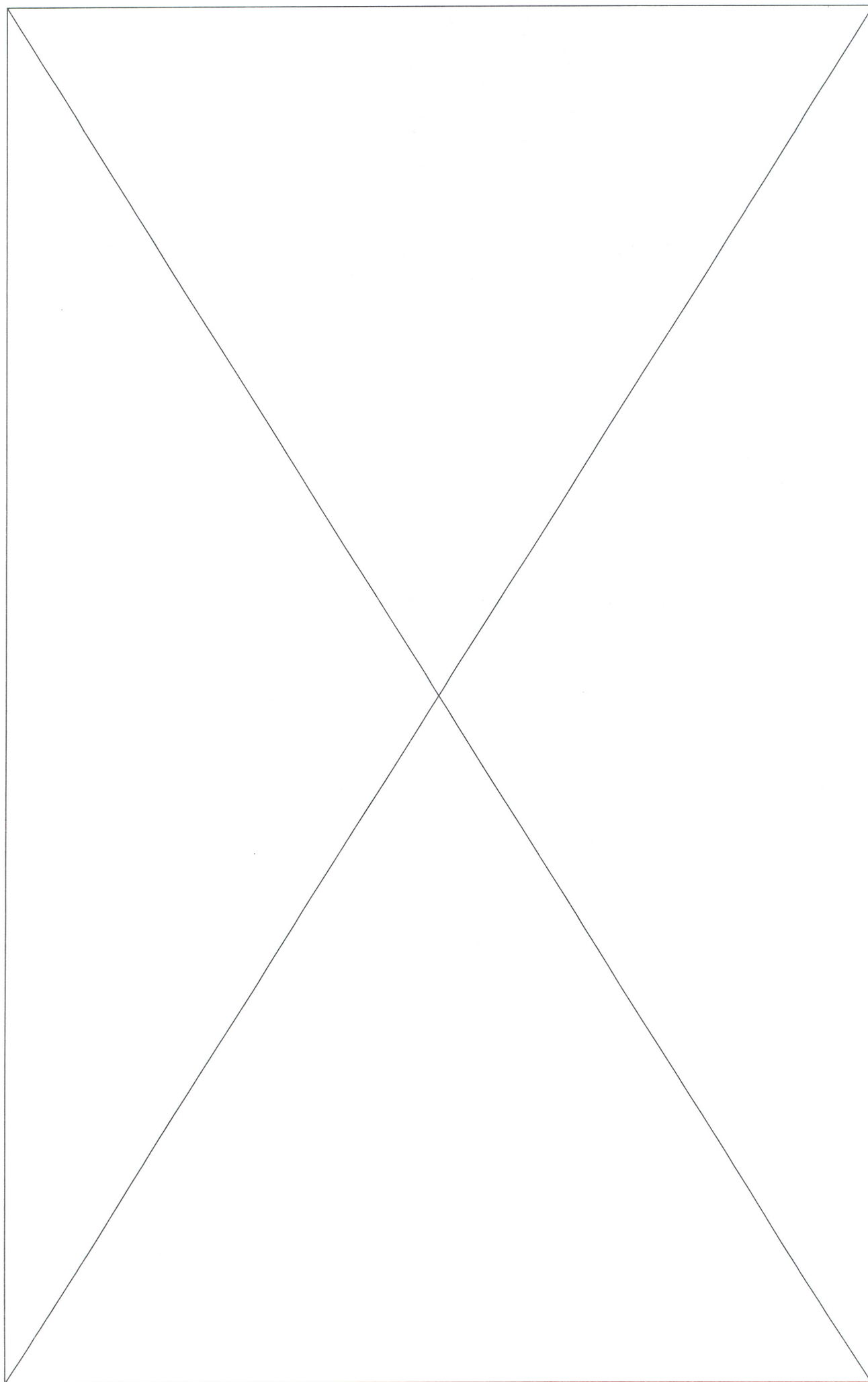
по географии
профиль олимпиады

Рытмарчук Кристиана Андреевна
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«04» марта 2023 года

Подпись участника

[Подпись]



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

ЧИСТОВИК

ЧАСТЬ А в.1

Григорьев Д.В.
БМ Брусселс К.Н.

0 №1. 72, 12.

4 №2. $38^{\circ}17'$ ю.ш, $136^{\circ}04'$ в.д.

0 №3. 7 часов

2 №4. Эоловый "уриб" ("уриб" выветривание). Образуется путём выветривания. Ветер часто дует у поверхности Земли. Переносит ил и песчинки скатывает с поверхности. Так и образуется "уриб".

7 №5. (max) Владивосток → Каминград → Варанен → Оренбург → Верхояск → Астрахань (min).

1 №6. Плато Путорана.

2 №7. Ангары. Расинское мей. — респ. Саха. Кузнецовское мей. — респ. Саха. Поповское мей. — Архангельская обл.

3 №8. Электроэнергия. Она сначала накапливается объём воды, а только затем её сбрасывает. Таким образом получая электроэнергию. Основная функция ГАЭС эффективно производить электроэнергию как в малых и небольших водотоках.

0 №9. Пётр Семёнов-Тен-Шанский — под его командованием были эти экспедиции. Он был первым введён в изучение, исследование территорий Тень-Мане, Кам-Мане, пустыни Гоби и ещё ряда близлежащих территорий.

ЧАСТЬ Б в.2

2 №1. Различных климатических показателей: I — температура, II — количество осадков, III — количество инвентаризированных осадков (инвентаризация).

1 №2. Коэффициент увлажнения. В северной полушарии при увеличении с севера на юг он растёт. В южной полушарии наоборот. Думаю это может быть не совсем так из-за некоторых других условий — поэтому образуются пустыни.

ЧИСТОВИК

6 №3. А - Арктические; Б - Туиндо-тевые; В - Тайные (деревяно-подземные); Г - Серые
 0 пещерные; Д - Черные; Е - Черные; Ж - ~~Черные~~ Пустынные; З - ~~Черные~~ Пустынные (Песчаные).

5 №4. 1 - Арктические пустыни; 2 - Туиндо; 3 - Лесотундра; 4 - Тайга; 5 - Широколиственные леса;
 0 6 - Леса; 7 - Степи; 8 - Пустыни; 9 - Пустыни.

0 №5. Подземные. Слой земли.

2 №6. Умеренно-континентальный климат. Шероховатые и широколиственные леса.

0 №7. Наличие древней растительности. Восточная.

1 №8. Взаимовлияние знаков культур.

2 №9. Она уменьшается при движении от А к З. Потому что при этом движении увеличивается испаряемая вода и больше испаряется с поверхности, поэтому со временем легче накапливается.

ЧАСТЬ В в.1

1 №1. Амурская обл., 2. Комсомольск-на-Амуре.

3 №2. Страны: Китай. Ресурсы: Еврейский автономный округ; Хабаровская обл.,
 1 Приамурский край.

1 №3. р. Амур. → Хребет Дунгундун.

2 №4. Резко континентальный и Муссонный.

1 №5. Соя. Из-за того что соя требует много влаги.

1 №6. Напряженность, Сельскохозяйственная.

0 №7. А - Китайская ИД. В - Трансбайкальская ИД. С - Индусская ИД.

1 №8. Для производства промышленности (железо).

0 №9. Воздухоочистка.

2 №10. Космодром. Байконур ИД. Малонаселенная территория.

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

ЧЕРНОВИК

A

1. 72, 12.

2. $38^{\circ}18' \text{ ю. ш.}, 136^{\circ}04' \text{ в. д.}$

3. 72 км

4. Донбасс "град" ("град" восточнее). Как обрывается?

5. I - Восточнее, II - Канниппрау, III - Восток, IV - Фридрих

V - Восток

VI - Аппарат

$130, 00 - 45, 58 =$

$136^{\circ}04' \text{ в. д.}$

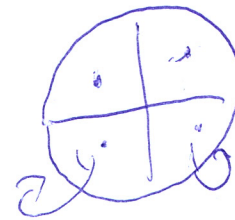
6. Масс Пуроран

7. Антаркти. Район, Кузнецов - Сибирь, Коммунистический - Арх. обл.

8. Индустриально. Она канализация, вода, затем ее сбрасывают, сбрасывают в море, обл.

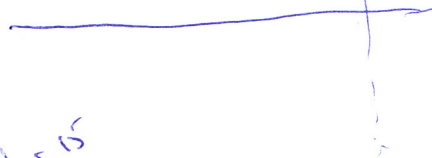
9. Петр Великий - Петр - Манюша.

Значение

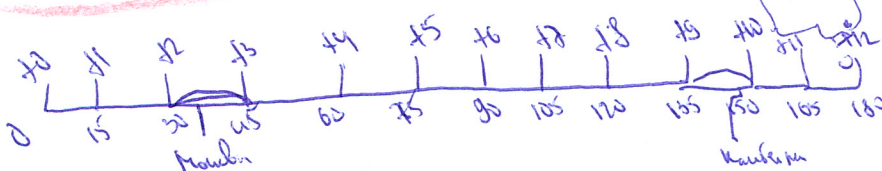


С. ш. -> ю. ш.

$\gamma. +180^{\circ}$



$$\frac{180}{12} = 15$$



B

1. Это критическое показание. I - t° , II - количество осадков, III - температура осадков.

2. Коэффициент увеличения в сев. полуш. при движении $l \rightarrow 60^{\circ}$?

3. A - Антарктика B - Черное море
B - Арктика
B - Северное море
A - Черное море

1) Антарктика
2) Северное море
3) Арктика
4) Тихий океан
5) Индийский океан
6) Черное море
7) Атлантический океан
8) Мировой океан
9) Южный океан

5. Северное море, Черное море, Атлантический океан

ЧЕРНОВИК

6. Широколиственные см. степ. леса. Черный тип.
7. Влажные. Умеренные.
- 8.
9. Она увеличивается при движении юго-вост. А и 3. Угол по 10 ~~градусам~~
- район. Вода, а с юго-востока.

В

- Пограничный район ~~границы~~ р. - Амур?
- На Ю - ЮВ ~~границы~~
- На С юго-вост.
- Юго-восток
- Юго-восток?

1. Амурская обл., Комсомольск-на-Амуре
2. Страна Китай - Россия: Приморский край, ЕАО, Хабаровский обл.
3. Р. Амур?
4. Мушкетер и Разношерстные
5. Все. увелич. по-прежнему?
6. Восточная, с/х, машиностроение.
7. Д. Маньчжурская ул.: В-Трансб.; С-Амурская ул.
8. Для производственных работ.
9. ?
10. Комсомольск - Восток ул. Маньчжурская.

ЧЕРНОВИК

