



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников по географии
наименование олимпиады
"Ломоносов"

по географии
профиль олимпиады

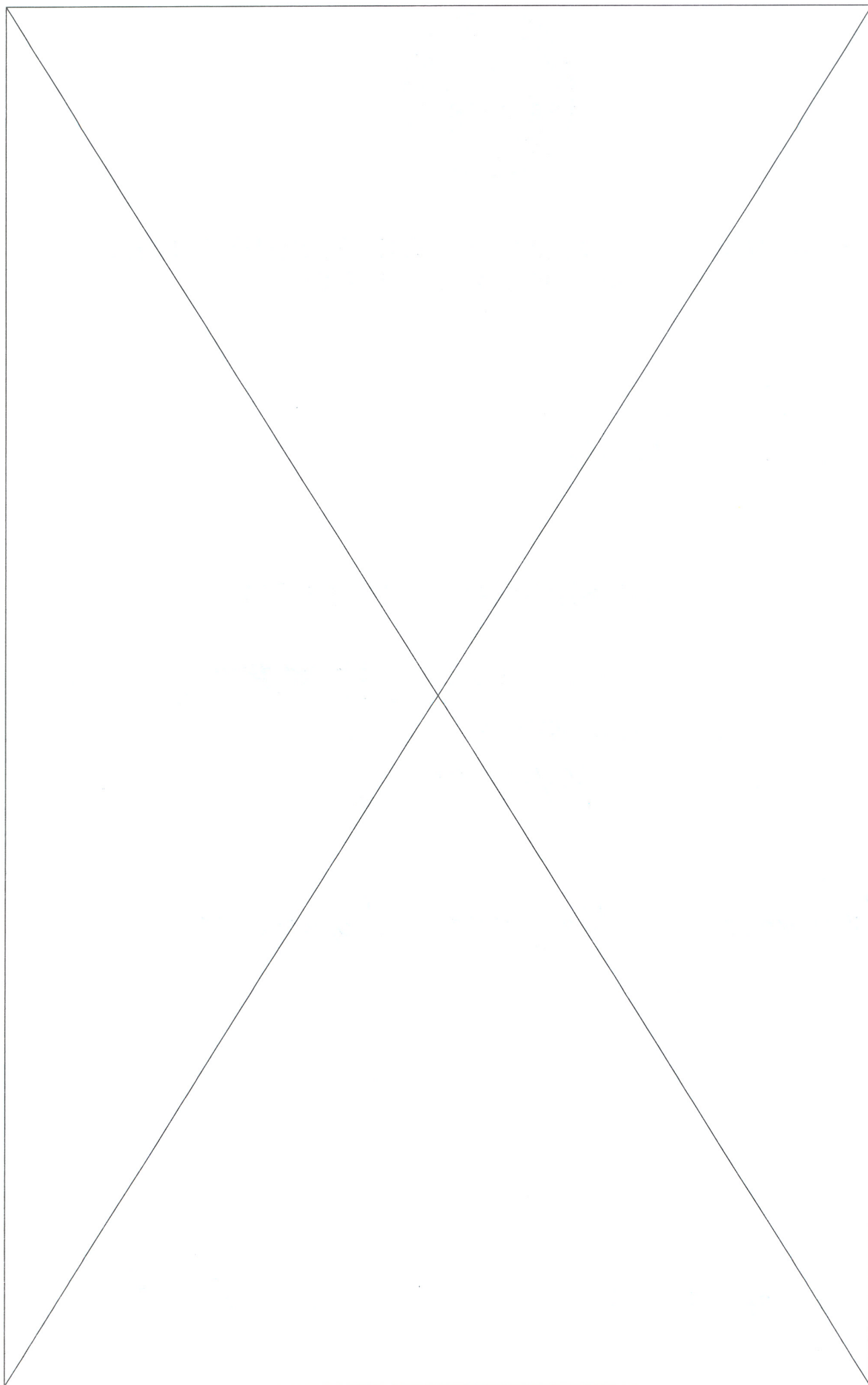
Антонова Максима Борисовича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«4» марта 2023 года

Подпись участника

Ант



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

Читовик
Часть А

1. прямоугольные координаты: 7616
географические: $54^{\circ}46'50''$ с.ш., $90^{\circ}9'0''$ в.д. 2
2. 1:200000 (в 1 см - 2 км) 3
3. $38^{\circ}17'$ с.ш., $136^{\circ}4'$ з.д. 2
4. Разница солнечного времени - 12 часов
Разница поясного времени - 10 ч. 0
5. ~~Он~~ Данный тип рельефа сформировался в результате прохождения на этой территории ледника. 2
6. Действия:
 - 1) железнодорожный
 - 2) морской
 - 3) трубопроводный 0
 - 4) автомобильный
 - 5) воздушный
 - 6) внутренний водный
7. Россия, Китай, США, Германия, Франция, Австралия. 3
8. Золото. Голдстрейк - США; Тунгусинское - Казахстан; Межказан-Таджикистан. 2
9. Кубанская ТЭС производит электричество. Она работает одновременно на энергии воды и на энергии ядерных веществ. Основная функция - выработка эл.

Чистовик
к трумента для сельскохозяйственной
деятельности.

10. Забот. Исследование Латинской
Америки.

Часть Б.

№ 1, 2, 3:

№ пункта, рисунк 2	Буквенный индекс, ри- сунк 1.	Название страны, из предложенного списка	Суммар- ный ко- эффициент рождаемос- ти.
1	б	Япония	1,46
2	в	Гана	5,68
3	а	→ Колумбия ←	1,882,94
4	г	→ Филиппины ←	2,941,88

(*) ↗ - замена местами

4. Суммарный коэффициент рождаемос-
ти показывает, сколько детей в среднем
приходится на одну женщину в ферти-
льном возрасте.

5. Демографический переход - это
стадия демографической ситуации,
когда рождаемость и смертность
уменьшаются.

6. Восточная⁽¹⁾ Азия, Экваториаль-
ная Африка, Океания⁽²⁾, Латинская
Америка⁽⁴⁾. 1) старение населения, уменьшение
рождаемости; 2) уменьшение смертности, стабилиза-
ция рождаемости; 3) уменьшение

Чистовик
 смертности и рождаемости, уменьшение
 рождаемости, стабилизация смертности,
 часть В.

1. Ангала, Уолринг-Бей 1. 0
2. В 1974 году от Португалии.
3. ЗОАТ, Намбия, Ботсвана, ДРЗ, 3
 Гвандо. По реке Замбези.
4. Четыре государства граничат
 друг с другом в одном месте. 2
5. Очень засушливая территория.
 Эту особенность формируют протя- 2
 нувшиеся вдоль побережья горы. Здесь
 пустыня соединяется с океаном.
6. Из-за сильного течения на 1
 берег выбрасываются корабли, а также
 некоторые млекопитающие. 1
7. Амаз. Страны: ЗОАТ, Гвандо, 1
 США, Китай, Чили. 2
- 8) Потому что они более высо- 1
 кого качества.
- 9) Горнодобывающая промышленность.
 Добыча алмазов. 0
- 10) Наличие крупных портов. 0



Черновик

пр. - 7616

теор - $54^{\circ}46'50''$ с.ш. $90^{\circ}9'0''$ в.д.

в зем - 4 км

в 1 см - 2 км

1:200000

3) $38^{\circ}17'$ с.ш. $136^{\circ}4'$ в.д.

$\begin{array}{r} -180 \\ \hline 136 \end{array}$ $\begin{array}{r} -43 \\ \hline 136 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 136 \\ 4' \end{array}$

4) 120° - разность
 12 часов - 6
 10 ч. - пояс (12)

5) морские

6) КИД, морские, автомобиль, возд., воздуш.

возд., воздуш.

7) Россия, Китай, США, Германия

Франция, Австралия

8) золото: США, Казахстан, Таджикистан

ман.

9) элек-во, на водостан? , другая выработка

э-м для С/Х дел-ств.

10) Каботаж (вс-ме Лат. Ам-ки)

$\begin{array}{l} 40\% - 60 \text{ лет} \\ 10\% - 15 \text{ лет} \\ 50\% - 18 - 60 \text{ лет} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 40\% - 60 \text{ лет} \\ 10\% - 15 \text{ лет} \\ 50\% - 18 - 60 \text{ лет} \end{array}} \right\} 1 - 5$
 $\begin{array}{l} 37\% - 15 \text{ лет} \\ 83\% - 15 - 60 \\ 10 - 60 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 37\% - 15 \text{ лет} \\ 83\% - 15 - 60 \\ 10 - 60 \end{array}} \right\} 2 - 8$
 $\begin{array}{l} 30\% - 15 \\ 60\% - 15 - 60 \\ 10\% - 60 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 30\% - 15 \\ 60\% - 15 - 60 \\ 10\% - 60 \end{array}} \right\} 3 - 1$
 $\begin{array}{l} 28\% - 15 \\ 65\% - 15 - 60 \\ 7\% - 60 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 28\% - 15 \\ 65\% - 15 - 60 \\ 7\% - 60 \end{array}} \right\} 4 - 1$
 Индия, Китай, Япония, Канада, США, Ан.

