



38-79-95-26
(32.5)



Вход: 13³² - 13⁴⁰
/рн

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников по географии „Ломоносов“
наименование олимпиады

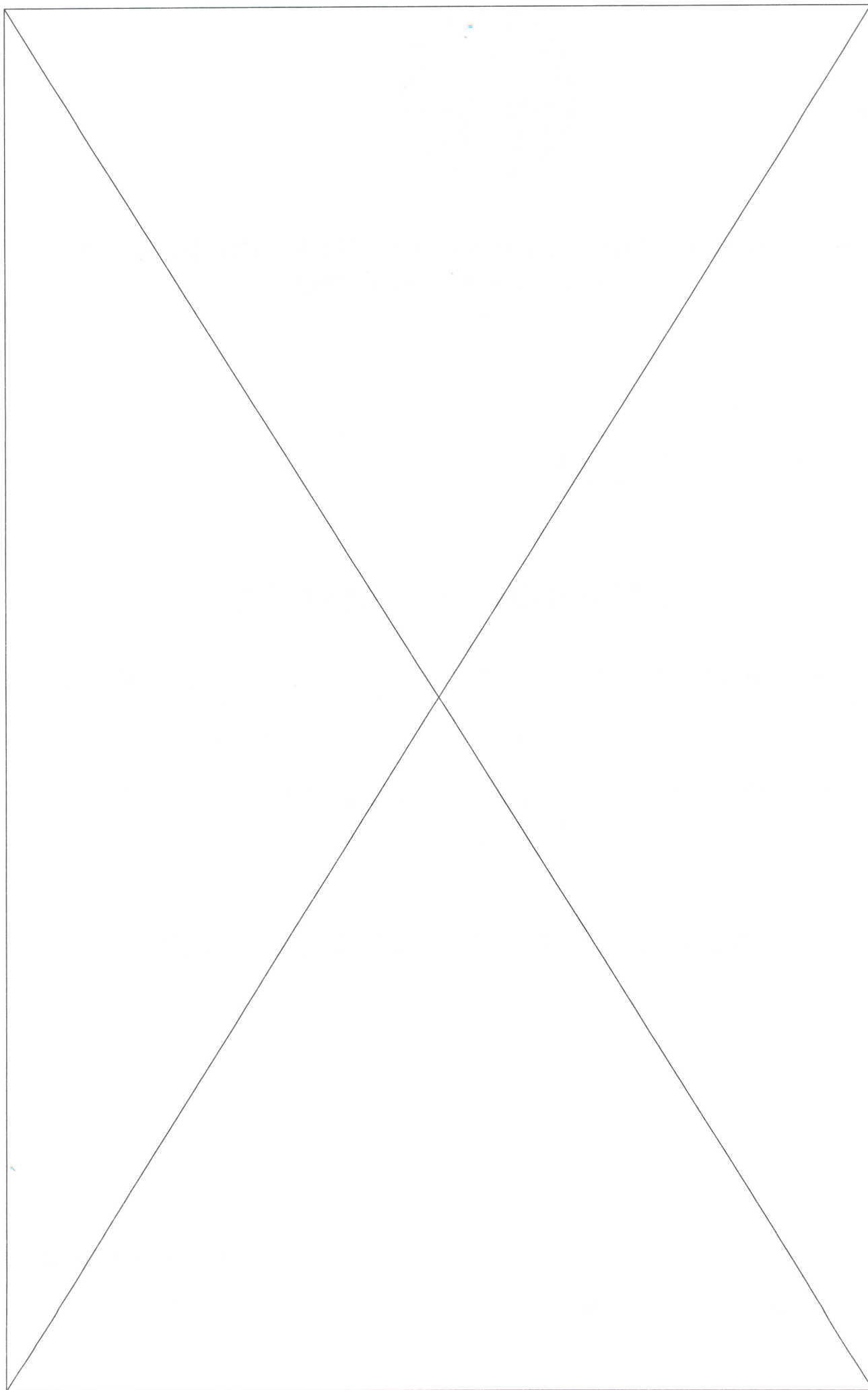
по географии
профиль олимпиады

Бичуровой Александры Жилировой
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«04» марта 2023 года

Подпись участника



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

Задание №1. Часть А.

Географические координаты г. Москва $54^{\circ}46'40''$ с.ш.
 $37^{\circ}09'20''$ в.д.

2

Задание №2. Часть А.

Именованный: в 1 см 2 км

Численный: 1:200000

Пояснение:
Сиссетки и сетки проведены
через 4 км, равные 2 см в масштабе
карты $\Rightarrow$ в 1 см 2 км

3

Задание №3. Часть А.

Антипод будет иметь координаты $51^{\circ}43'$ с.ш.
 $43^{\circ}56'$ в.д.

0

Задание №4. Часть А.

Разница местного солнечного времени: $(82^{\circ}23' - 34^{\circ}34') : 15^{\circ} =$
 $= 120^{\circ} : 15^{\circ} = 8 \text{ ч}$

4

Разница поясного времени: 8 часов

Пояснение:
Часовой пояс Гаваны - UTC
Часовой пояс Москвы - UTC+3

Задание 5. Часть А.

Тип рельефа, изобращенного на космоснимке, образовался при
движении мантии и под воздействием термобарических
процессов.

2

Задание 6. Часть А.

- | | |
|----------------------|---------|
| 1) железнодорожный | большой |
| 2) трубопроводный | |
| 3) автомобильный | |
| 4) морской | |
| 5) внутренний водный | |
| 6) воздушный | меньший |

0

Задание 7. Часть А.

- 1) Китай
- 2) США
- 3) Бразилия
- 4) Германия
- 5) Россия
- 6) Франция

3

Задание 8. Часть А.

На данных месторождениях добывают:

Рудный район - золото, США

Туймазинское - нефть, Россия

Ташкентское - медные руды, Казахстан

6

Чистовик

Задание 9. Часть А.

Кубанская ГЭС ~~предотвращает~~ работает для регулирования уровня воды в водохранилищах во время паводков. Кубанская ГЭС является гидроаккумулирующей электростанцией.

Задание 10. Часть А.

Ученый — Александр фон Гумбольдт

Значение этнографии — описание зона мексиканцев, покорен индейцами Чиндореасо

Задание 1-2-3. Часть Б.

№ пункта	Буквенный индекс	Назв. страны	Сум. коэф. рожд.
(1)	Б	Япония	1,46
(2)	В	Япония Чад	5,99 5,68
(3)	А	Коморы	5,68 1,88
(4)	Г	Чад Филиппины	1,88 2,94

Задание 4. Часть Б.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает количество детей, приходящихся на одну женщину, находящуюся в фертильном возрасте.

Задание 5. Часть Б.

Демографический переход — резкое изменение демографических процессов, например, резкое увеличение смертности при уменьшении рождаемости.

Задание 6. Часть Б

Азиатско-Тихоокеанский регион

Латиноамериканская Америка

Африка

Задание 1. Часть В.

Республика Нидерланды, столица — Ванджук.

Задание 2. Часть В.

1990 год, от Великобритании

Задание 3. Часть В.

Граничащие государства: Ангола, Зимбабве, Ботсвана, ЮАР

Река, по которой проходит южная граница — р. Оранжевая

Задание 4. Часть В. Квадратный — уникальное место в мире, где сходятся ~~границы~~ ^{границы} стран в одной точке.

Чистовик

Задание 5. Часть В.

На данной территории расположена пустыня Намиб. Она образовалась в условиях тропического климата западных побережий (почти нет осадков, высокие t) и холодного течения.

Задание 6. Часть В.

Берег Скелетов образовался из-за того, что в данной месте океан сходится с пустыней Намиб, а, как следствие, возникает широкая полоса шмели, на которую садятся крабды. Песок аккумуляруется в данной зоне из-за того, что ~~его~~ ^{прибрежных} перемещением ветром и отсутствием ~~ветров~~ ^{ветров} течения. Также, свое влияние оказал тропический климат западных побережий: данный тип климата характеризуется почти полным отсутствием осадков и высокими t . Люди не выдерживали таких условий и умирали.

Задание 7. Часть В.

Минерал — Алмаз

Страны — Ботсвана, ЮАР, Ангола, Россия, Канада

Задание 8. Часть В.

На побережьях из-за песка образуются более чистые алмазы (прозрачные).

Задание 9. Часть В.

Более половиня трудоспособного населения занята в промышленности. Отрасль специализации промышленности — нефтяная.

Задание 10. Часть В.

Особенность — низкая доля сельского хозяйства в общей структуре хозяйства, т.к. территории страны ^{почти полностью} занята ~~есть~~ ^{занимают} пустыней Намиб, плато и плоскогорьями.

