



Выход: 13 <sup>26</sup>  
Вход: 13 <sup>29</sup>  
Жур

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения город Москва  
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

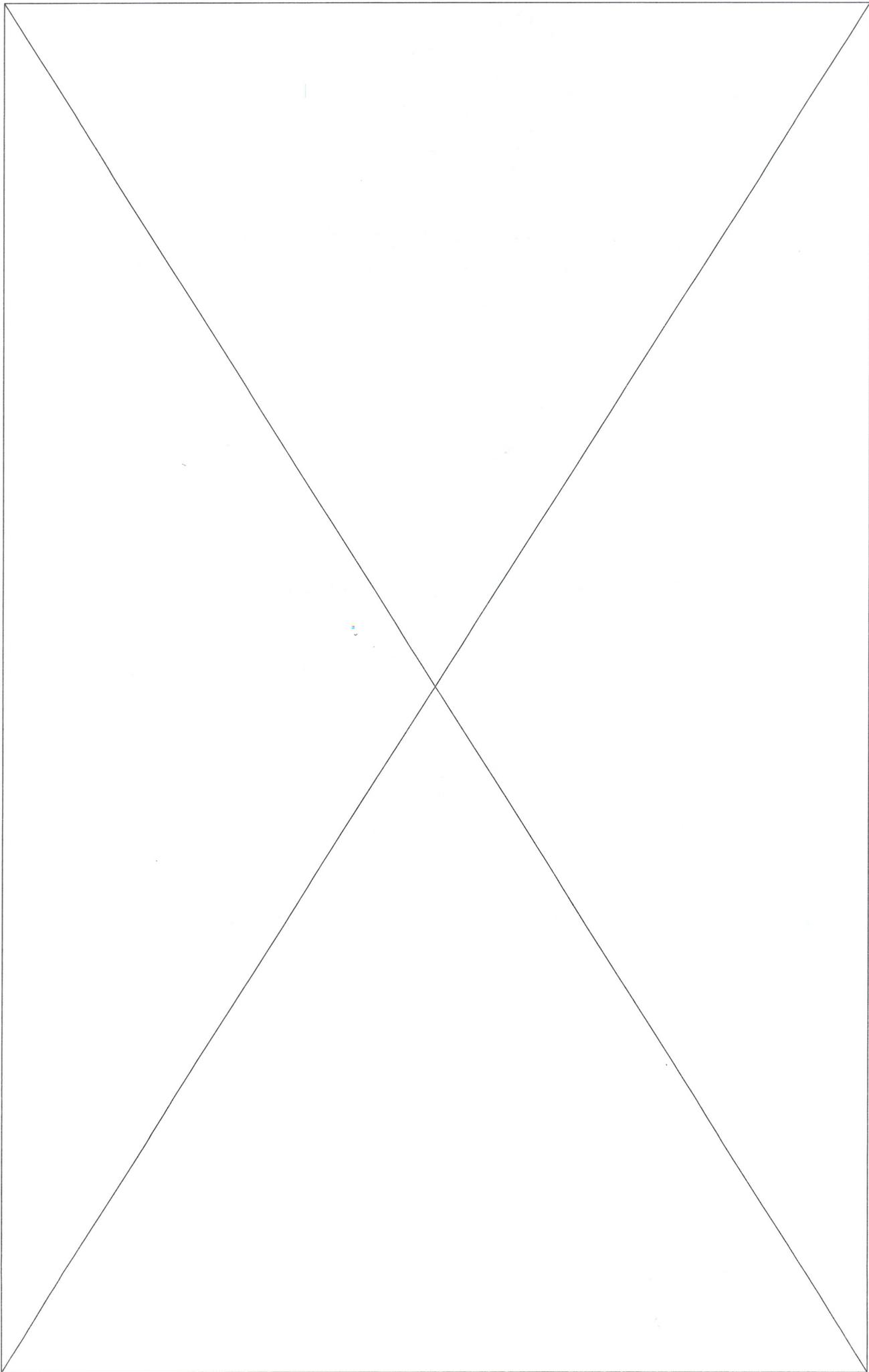
Олимпиада школьников «Ломоносов»  
наименование олимпиады

по Географии  
профиль олимпиады

Соболева Ивана Кирилловича  
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата  
«4» марта 2023 года

Подпись участника  
СЯ



Выполнять задания на титульном листе запрещается!



создал углубления, которые позже превратились в озера.  
 Благодаря действию таких вод твердые структуры несколько расплывались и образовались множество ~~из~~ <sup>в</sup> мелководных углублений

- № 6
- 1) Железнодорожный
  - 2) Трубопроводный
  - 3) Морской
  - 4) Внутренний водный
  - 5) Автомобильный
  - 6) Воздушный

- № 7
- 1) Китай
  - 2) США
  - 3) Франция
  - 4) Индия
  - 5) Германия
  - 6) Япония

- № 8
- Голдстрейк - добыча золота, Австралия
- Туркменское - нефть, Россия
- Мезкавган - железные руды, Республика Казахстан

№ 9

Электростанция кубанская ГАЭС производит электроэнергию. Она работает на основе двух водоемов, и перегоняет воду из одного в другой. При этом один из водоемов находится выше другого, и для того чтобы поднять воду в более высокий водоем энергия расходуется, а при спуске - генерируется.

Основная функция ГАЭС - помощь электросети в пиковых часах потребления электроэнергии. Так, в эти часы вода течет в нижний водоем и вырабатывает дополнительную электроэнергию.

А в часы, когда потребление электроэнергии снижается (например, ночью), ГЭС использует не очень востребованную энергию других ЭС для переноса воды в верхний резервуар, накапливая таким образом потенциальную энергию

№10

Ученый - Александр Гумбольдт.

Значение - изучена растительность в разных <sup>широт.</sup> широтах.  
Во возвращении из Экспедиции Гумбольдт написал труд о ~~влиянии~~ различиях этой растительности в разных широтах

Часть Б.

№ п/п по рис. 2	Буквенный индекс, рис. 1	Название страны	Суммарный коэф. рождаемости
1	б	Япония	1,46
2	в	Уганда	5,68
3	а	Филиппины	2,94
4	г	Колумбия	1,88

4. Суммарный коэффициент рождаемости показывает количество детей, которые в среднем рождаются у одной семьи.

5. Демографический переход - процесс смены типа воспроизводства населения (со II на I), который массово наблюдается в стране и связан в первую очередь с качественными изменениями в жизни людей (в первую очередь, с процессом урбанизации)

6) Япония - Восточная Азия:

Демографический переход завершен.

На демографический переход оказало влияние государство - оно сыграло роль в уменьшении рождаемости

Гранда - Восточная Африка:

- Демографический переход в начальную стадию.
- Демографический переход замедляется в основном для жемчужины страны фермерства и сельского хозяйства

4

Филиппины - Юго-Восточная Азия

- Демографический переход в III стадию
- Демографический переход стремительней из-за быстрого развития промышленности и сферы услуг

3

Гранда - Колумбия - Южная Америка.

- Демографический переход в II стадию.
- Ускорение на его ход значительно ускоряется ввиду оказавшей роль в первую очередь крупных городов

3

Часть B

1. Республика Намибия. Столица - Виндхук

2

2. В 1965 году от Великобритании

0

3. Южно-Африканская республика, Ботсвана, Ангола, Демократическая республика Конго, Замбия (в точке)

5

Южная граница проходит по реке Оранжевая

4. Это точка, где сходятся границы сразу четырех государств.

2

5. Эта полоса - чрезвычайно засушливая территория.

3

Эту особенность формируют проходящее вдоль тропи побережья холодное течение, а также высокое давление из-за этого течения и из-за расположения в тропических широтах.

6. На этой территории почти совсем нет воды - почти все реки пересохли. Также из-за сухости и ветров от трупов умерших животных в воздухе остаются только кости, отсюда и название.

0

7. Это Алмаз.

1

Другие страны: ЮАР, Ботсвана, Сьерра-Леоне, Ресения, Австралия.

5

8. Больше ценятся алмазы, месторождения которых являются целыми рудными месторождениями.

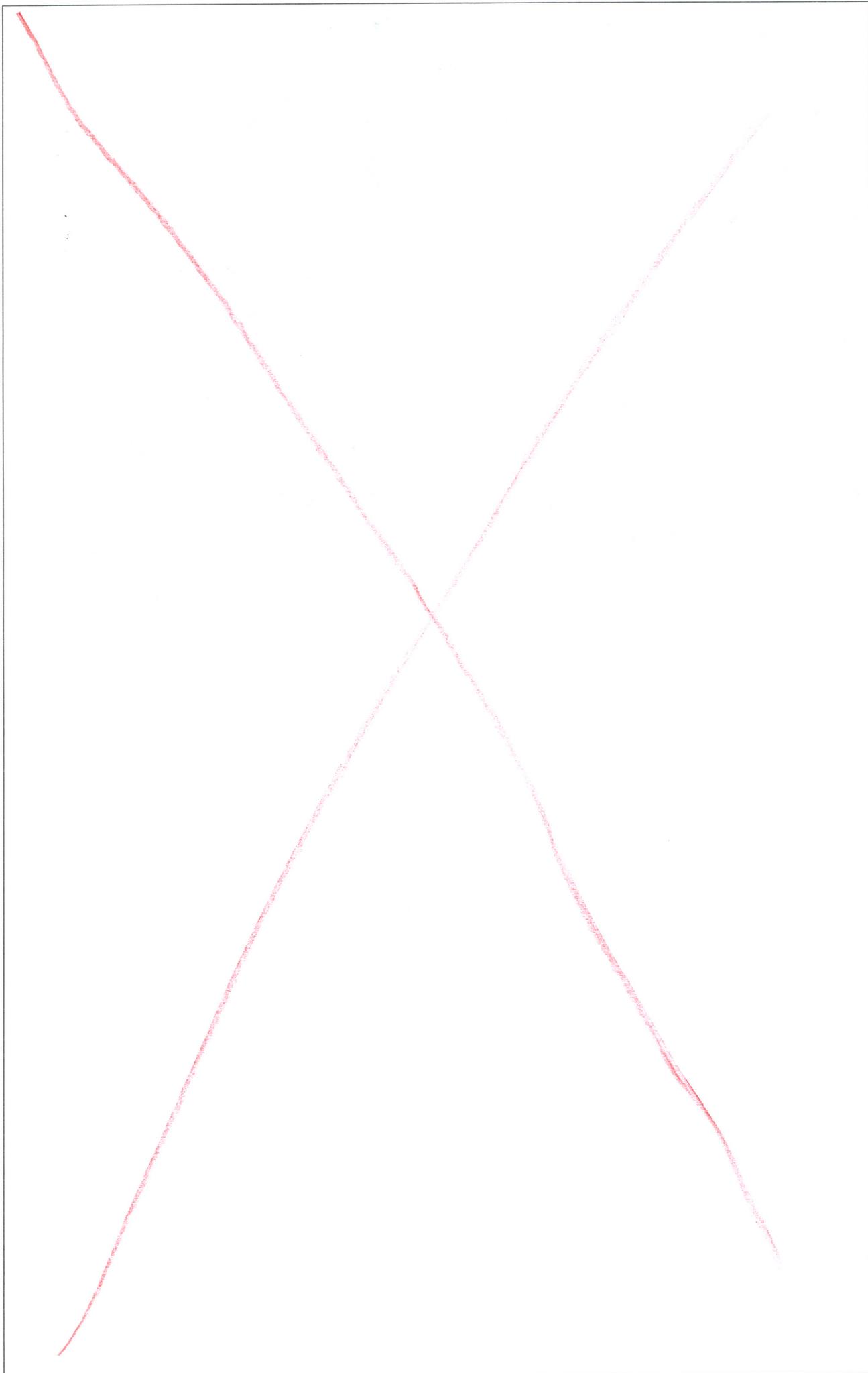
0

а не представляют собой россыпь, то есть разрушенную кимберлитовую трубку. Именно на побережье Намибии кимберлитовые трубки целы, а месторождения Алмазов в глубине территории являются россыпными.

9. Добывающая промышленность отрасли специализируется на добыче алмазов и других драгоценных металлов и минералов.

10. В структуре хозяйства Намибии ~~отражена~~ небольшая относительно средних показателей макрорегиона роль играет сельское хозяйство. ~~Важно~~ Заниматься сельским хозяйством в стране затруднительно из-за неблагоприятных природных условий.

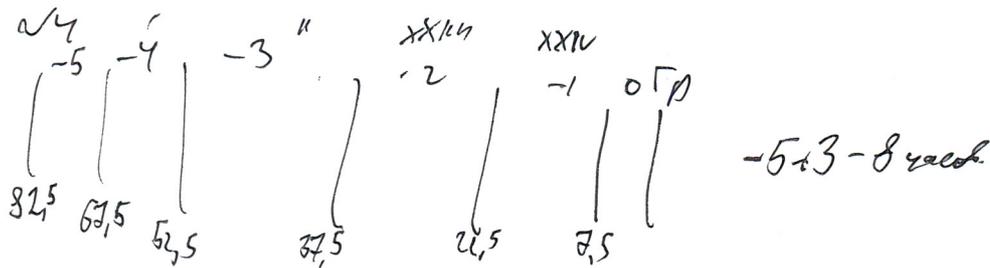
ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



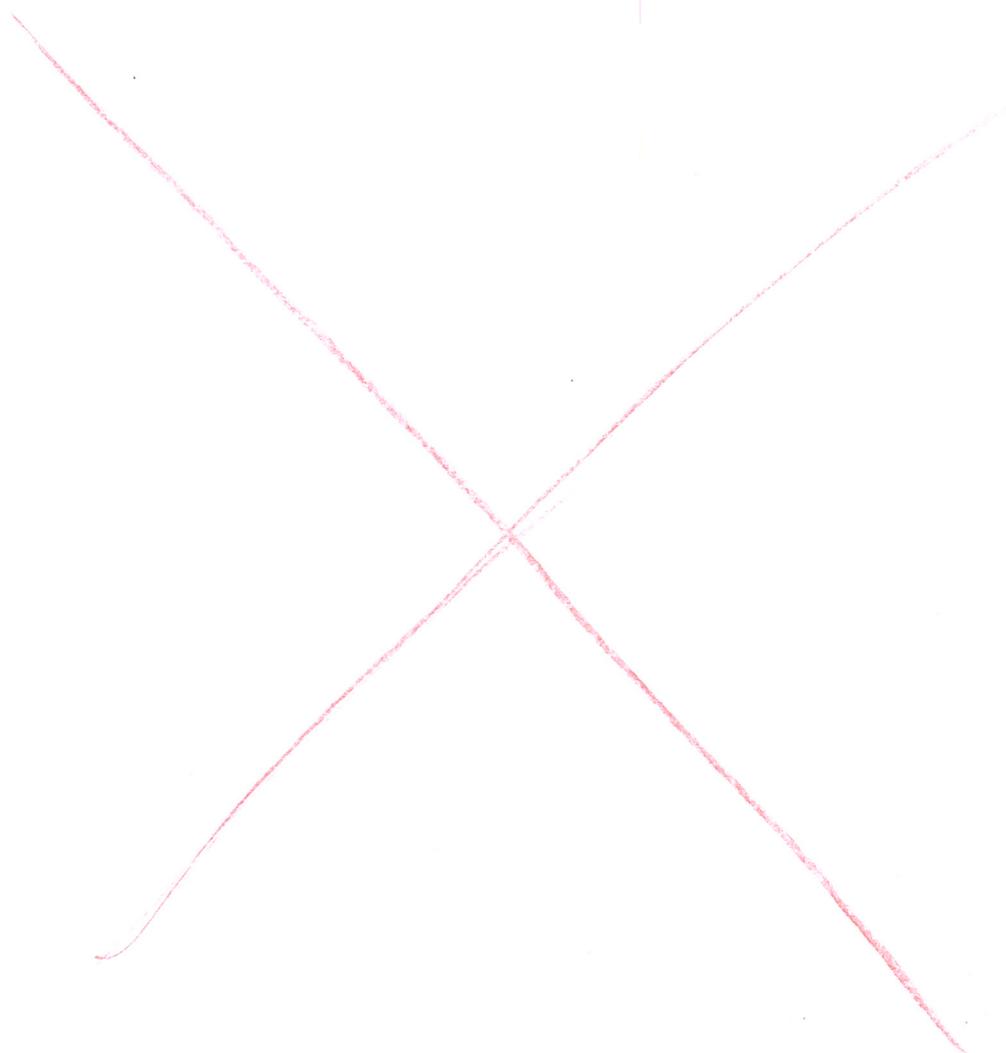
Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

№1  
 $11\frac{1}{2} \text{ км} - 1^\circ \rightarrow 11\frac{1}{2} 13 - 1'$   
 $54^\circ 40' 53'' 20'' \text{ с.ш.}$   
 $90^\circ 18' \text{ в.д.}$

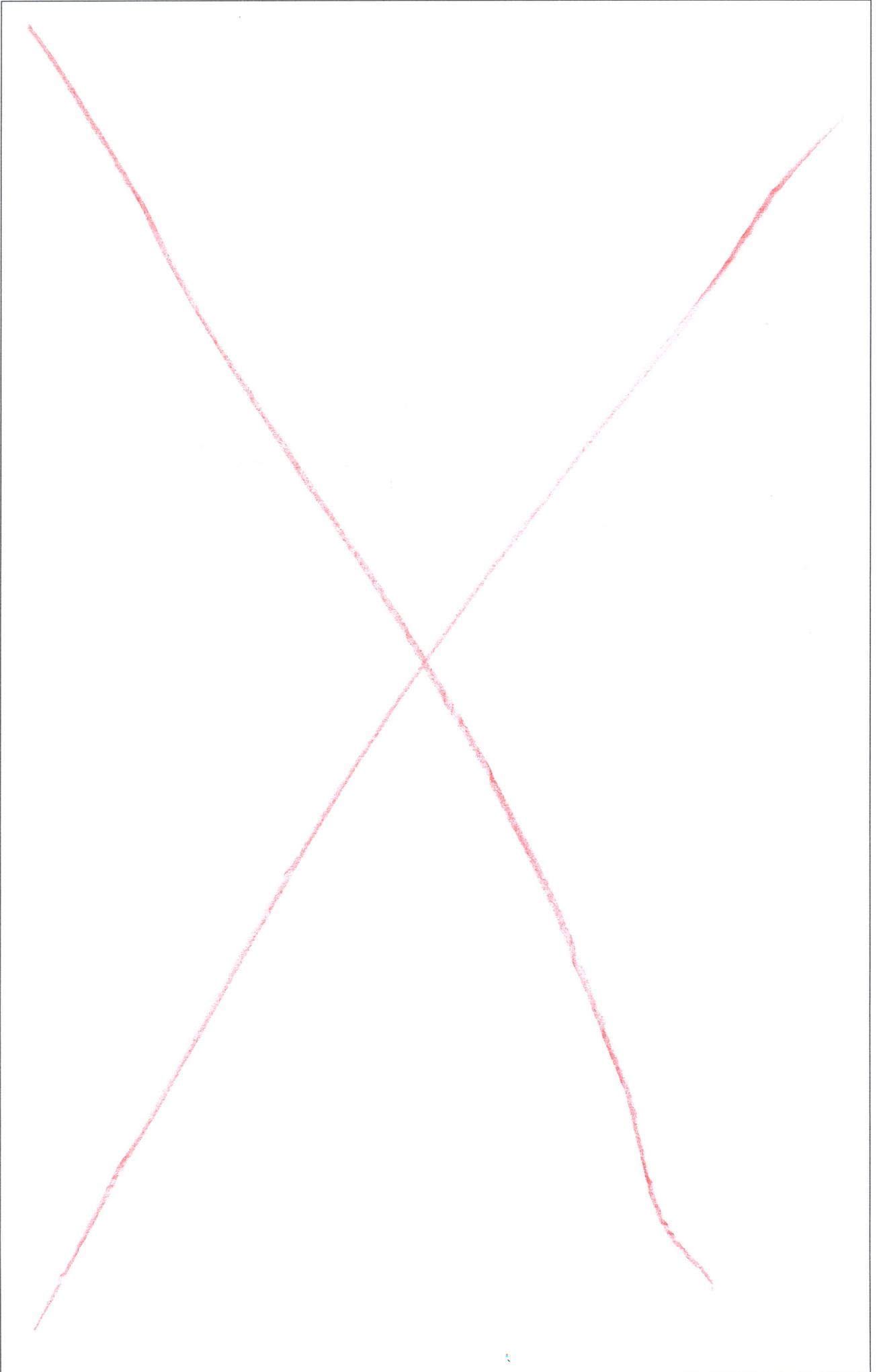
№2  
 $4 \text{ км} - 2 \text{ см}$   
 $4 \cdot 10^5 : 2$   
 $\varnothing 1 \text{ см} - 2 \text{ км}$   
 $1 : 200000$



$82^\circ 23' + 37^\circ 37' = 120^\circ$   
 15



ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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