

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 4

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по географии
профиль олимпиады

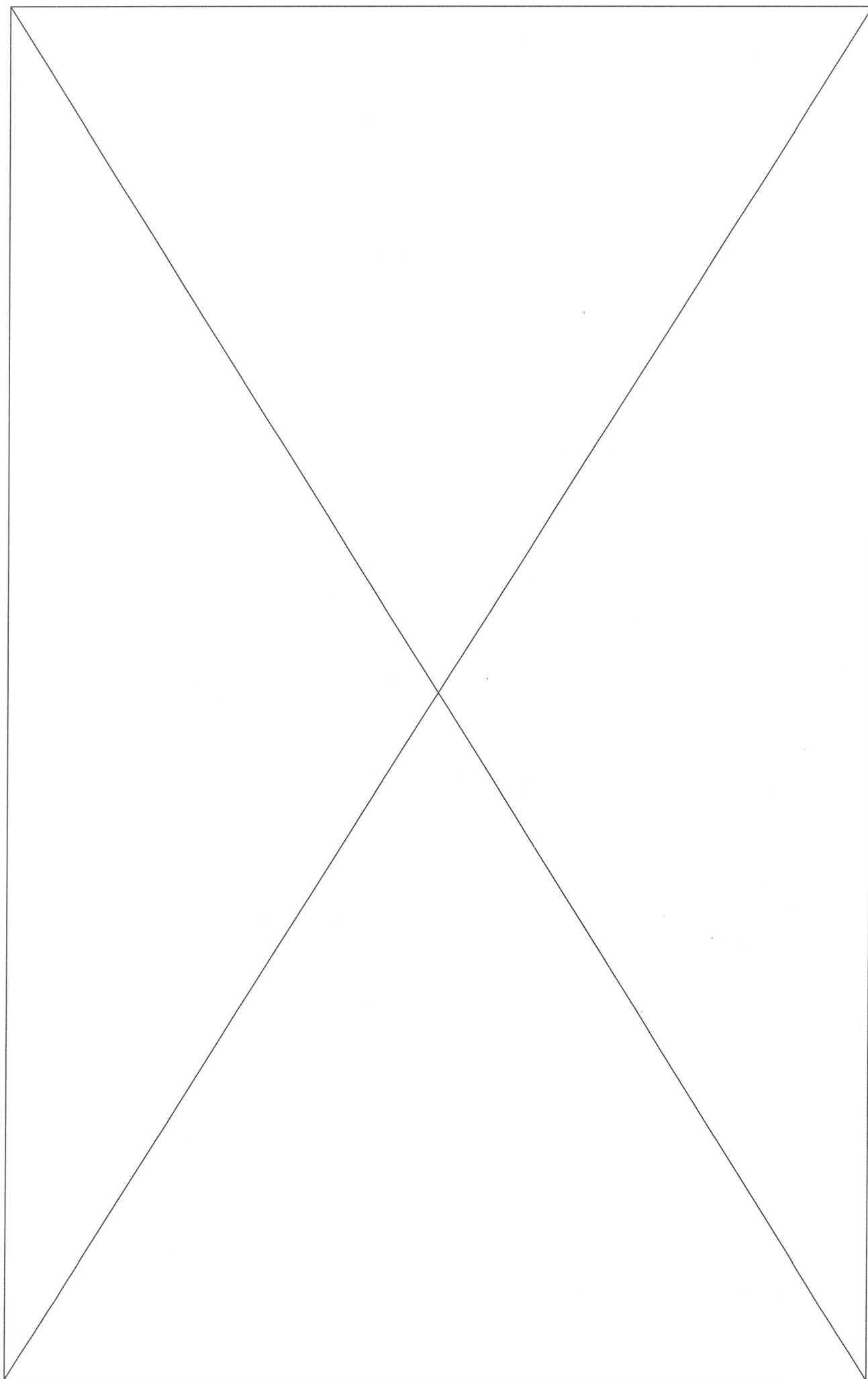
Пучкова Горгия Александровича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«30» марта 2024 года

Подпись участника

П



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

57-34-91-78

(96.7)

A1.

Чистовик

А. Саронов / Сазонов А.А.
Богов А. / Жуков

1. Нет 2

2. Да 2

3. Нет 0

4. Нет 2

5. Да 2

6. Нет 2

A2. ~~Неверно~~ Кальдера, Лена, Ильяковский каньон
Кальдера — кратер образовавшийся после изверже-
ния и отмирания вулкана. Часть вулкана разру-
шилась и образовала воронку.

A3. $32 - 6 \cdot 10 = -280$

A4. 1. Б 2. Г 3. А 4. А 5. В

Б 1. $-2,08 \text{ м}^3$

Б 2.

1. Ява, $S = 200000 \text{ км}^2$

2. 23 июня

3. Экваториальный клим. Жёлтый дирижабильный

тип почв

4. Яванская

5. Австралийская

б 3. ^{Чистовик} Мин ресурса - Уэльс
Страна X - Германия

1. Гурский угольный бассейн. Страна

занимает ~~большую часть~~ не лидиру-
ющее место по экспорт и импорту т.к.
многие месторождения ~~у~~ истощились и стра-
на пересодит на ВНЕЗ.

2. Использование газа как основного энерго-
ресурса

3. Чёрная ~~и~~ и цветная металлургия. Электро-
энергия.

4. Развитие использования новых энер-
горесурсов как газ и энергия воды. Пере-
ход на ВНЕЗ.

5- 1. Выделение ~~отходы~~ загрязнённого воз-
духа в атмосферу из за сжигания угля

2. Использование ~~угля~~ для воспроиз-
ведения энергии и промышленности нужно оро-
мное количество угля что сильно оказывает вли-
яние на природу.

3. Добыча угля приводит в шахтах, что
приводит к обвалам или землетрясениям ~~в~~
шахтах ~~и~~ проникает вода или ~~и~~ производит
загрязнение.

57-34-91-78

(96.7)

Б.ч

~~1. Месторождения~~

Чистовик.

1. В

2. А

3. Б

4. Д

5. Г

9. Руководство критериями "Дабина
наезные ископаемые" и "Сельское хозяйство и
её подотрасли".

1. Соликамское месторождение, Соликамск и Кудым-
кар. Камий.

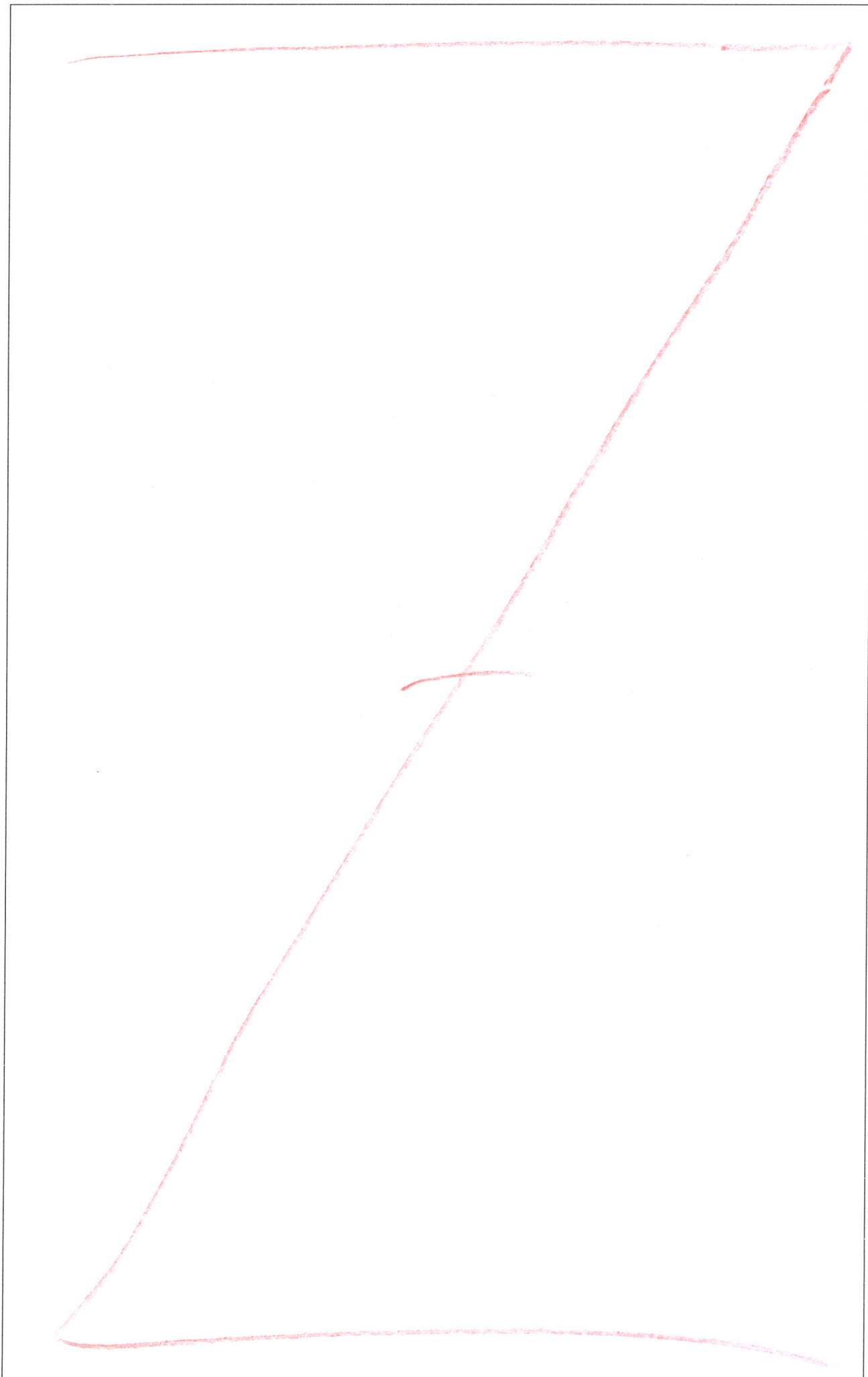
2. Бортничество и продукция - Башкирский мёд.

3. Чкалов. Нефть и газ. Технические культуры.

4. Плеханов. Костюм и обувь, Оренбургские козы.
Техника по производству.

5. Свердловская ТЭС. Железные дороги.

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

Черновик



Перовик

1: 90000000

1 км: 90000 км

~~1 км: 90000~~

2/20/000

2/4/0/0/000

90000

1 км - 90000

2 км - 20

N

40000 км
2 км - 18000 км

100000
1800000000 км

18
9
000000

1000
200
200000 км²

100000000

10000000 м

1 км - 1000 км

$$S_n = 2,5 \text{ км}^2$$

$$V_m = 18 \text{ мм}^3 \quad V_m = 12$$

$$os a = 200$$

$$uc = 40$$

$$D_{\text{прит}} = 7,9 \text{ мм}^3 \text{ м}^3$$

$$K_{\text{упр}} = 0,35 \text{ мм}^3 \text{ м}$$

$$12 + 7,05 = 19,05$$

$$\begin{array}{r} 130 \text{ мм} \\ \times 30 \\ \hline 3900 \text{ мм} \end{array}$$

$$1 \cdot 1000 \cdot 2,05$$

$$3,9 \text{ м} \cdot 0,2 \cdot 1000 = 200 \text{ км}$$

$$1 \text{ км} - 1000 \text{ км}$$

$$100 \cdot 000 \cdot 700$$

$$\begin{array}{r} \times 1800 \quad 7 \\ 9000 \\ \hline 26(200000 \text{ км}^2) \end{array}$$

$$900 \text{ км}$$

$$2 \text{ км} - x$$