



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по географии
профиль олимпиады

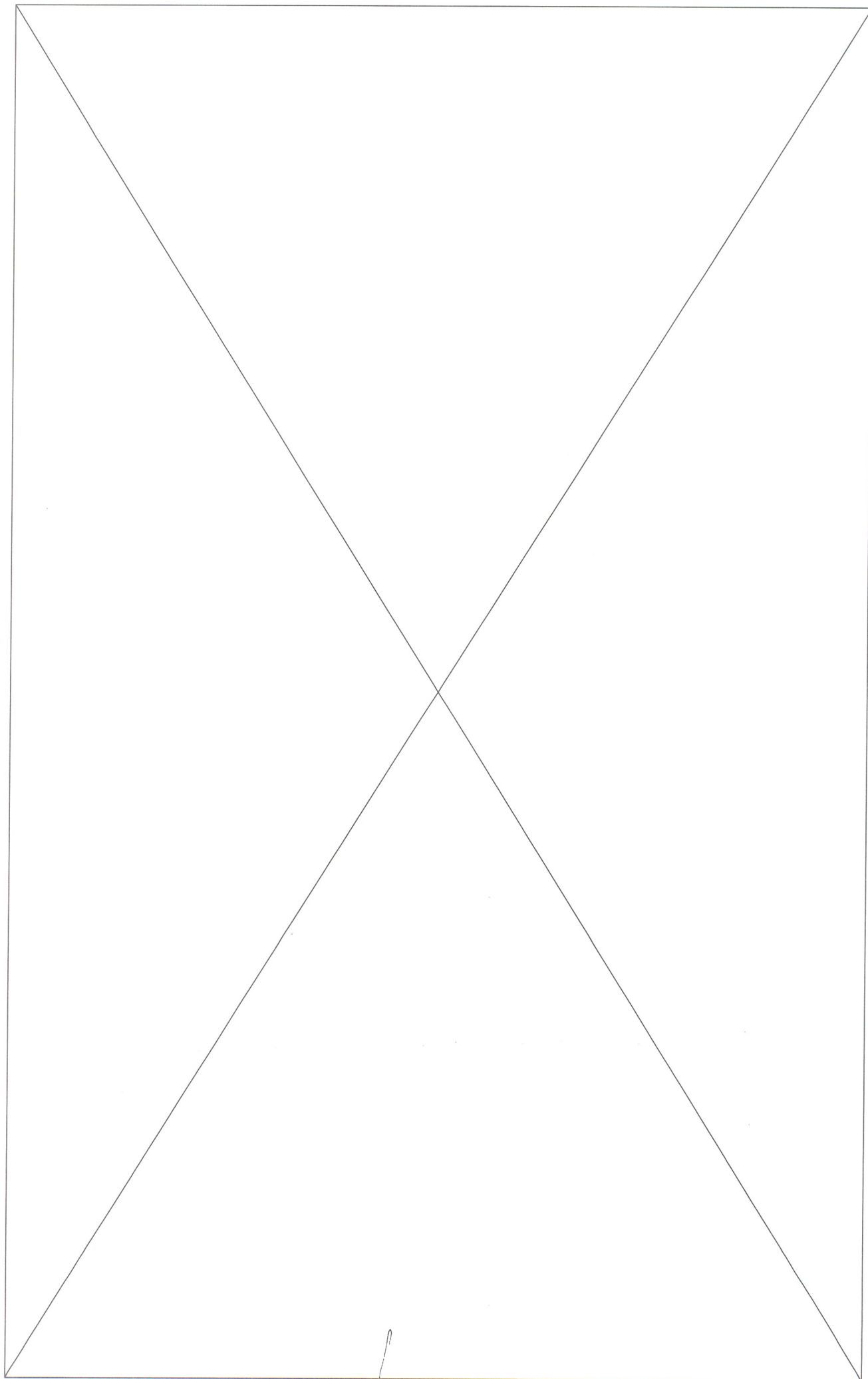
Китиринкова Ивана Сергеевича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«29» марта 2025 года

Подпись участника

Иван



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

Б 7

- 1) Дубай В
- 2) Сталбур Г
- 3) Стокгольм Б
- 4) Владивосток А

+	+
+	+
+	-
+	-

Б 8

Мезозойский

Часть В

В 1

Сибирь	Саяно-Мусленская ТЭС	1
Север-Запад	Калининская АЭС	
Восток 1	Зейская ТЭС	
Средняя Волга 1	Балаковская АЭС	
Урал 1	Сургутская ТЭС-2	1
Центр	Ворожеевская АЭС	
Ю	Запорожская АЭС	1

Иркутский АО, Магаданская область, Камчатский край
они не относятся к ЕЭС.

- 1) Кемеровская область
- 2) Белгородская область
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Забайкальский край
- 5) Ханты-Мансийский АО

26-79-28-38

(102.5)

B2

мест.	ресурсы	страна	сб-ца АТОФ	
Дальний	уголь газ	Китай	Б	2
Амурс. бас.	уголь	Китай	А	3
Бас. Караман	железо	Индия	А	2
Камско-Камурс	нефть		Б	6
Грин-Бэй	лигнит	Австралия	Г	3

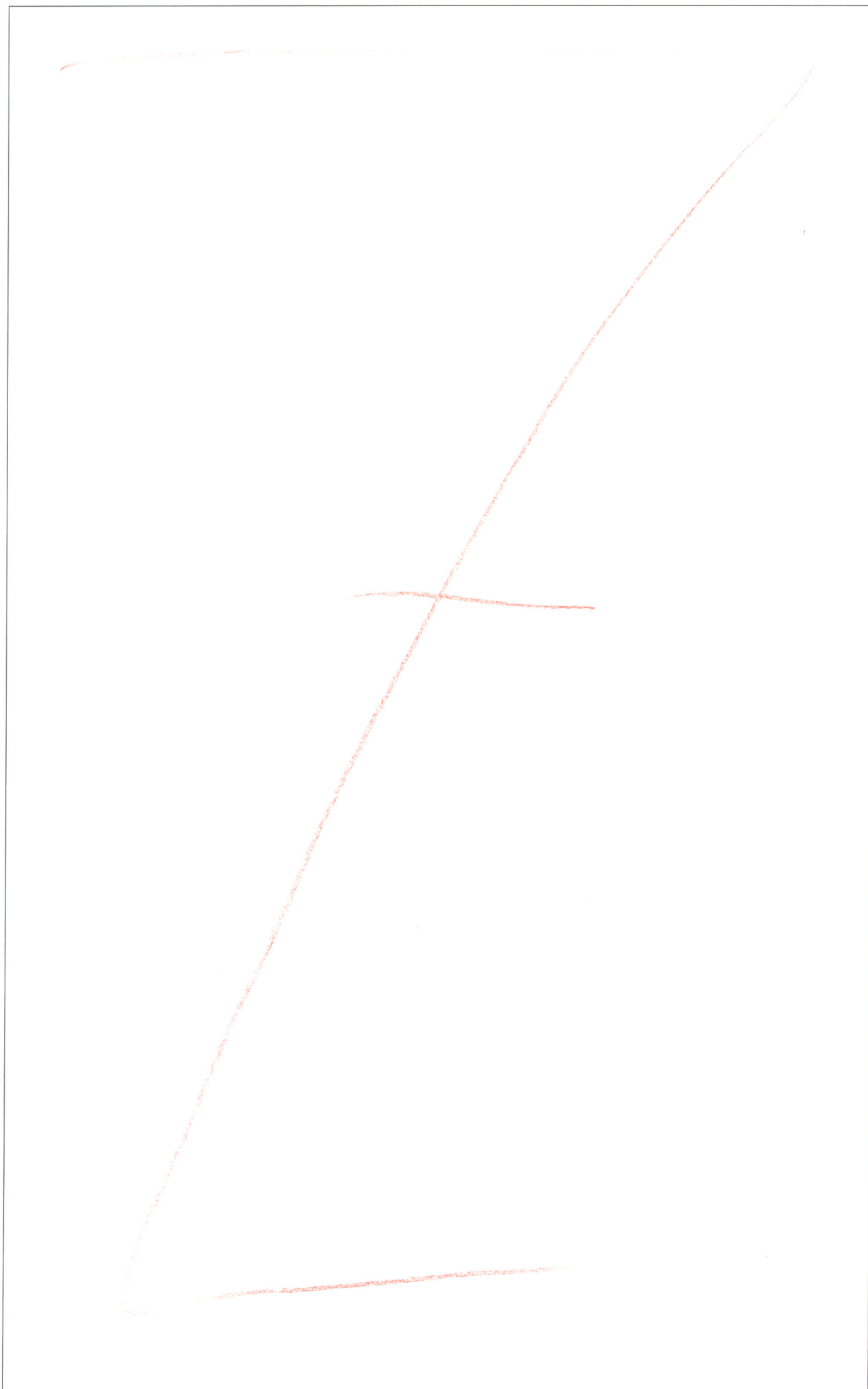
2) Увеличение роли ~~газа~~^{газа} как главного энергоресурса вместе с углем, т.к. он обладает большим запас. энерг. мощью и более экологичен.

3) Черная металлургия; цинк, сталь. Эти ресурсы позволили странам Европы добиться круп. экономич. и технологич. индустриализации

5) он связан с развитием ИТ и производством микропроцессоров, батарей ~~и т.д.~~, материалов. во множестве электроники. центр-вост.

6) газ - Ямбург, Уренгойское
уголь - Донбасс, Кузбасс, печорский угольный бассейн
железо - КМА (Курская магнитная аномалия),
Костомаровское
нефть - Мурманск, Боманинское

4) транспортный - сырьевой; развитые, т.к. их ~~нужно~~^{нужно} для ~~развития~~^{экономик} и ~~для~~^{для} нужд любой страны, либо сырья для химической промышленности



58

мезозонский

1) ~~82~~ 82 мм · 702 мм

$\tau_{\text{an}} = 25 \mu$

$$\begin{array}{r} \times 82 \\ 102 \\ \hline + 764 \\ + 00 \\ + 88 \\ \hline 8364 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8364 \\ \times 23 \\ \hline 47820 \\ 16728 \\ \hline 209100 \end{array}$$

$$2) 62 \text{ mm} \cdot 82 \text{ mm} =$$

3) $47 \text{ мм} \cdot 58 \text{ мм} =$

B 7

1) Свободно-вибрательная ТЭС

2) ~~изменяется~~ Север - Зимой

3) Восток - Зеленая ТЭС

4) Средняя База

[illegible]

6) ~~Взаимо~~ Взаимная Пожароопасная АЗС

7) ~~Бенбен~~ Зангренская д.д.с

Численность до, массовая брачность, количество яиц

Они не погрязли в ЕЭ

7) первичная обл.

2) Березовская стн.

3) с п б

4) зобстокальскит край

5) ~~хм~~

A

1) 4 см = 7 км

7 см = 250 м

7 : 25000

$$\begin{array}{r} \times 250 \\ 100 \\ \hline 25000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 55} \\ 0 \\ \hline 200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 285 \\ \times 24 \\ \hline 1140 \\ + 570 \\ \hline 6840 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 285 \\ \times 4 \\ \hline 1140 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 22 \\ \times 250 \\ \hline 70 \\ \times 5 \\ \hline 330 \end{array}$$

2) расстояние 0,2 м $3 + 3,5 + 3,5 + 4 + 8 = 22 \text{ км} = 22000 \text{ м}$

3) правый

4) да, кристалл, ширина и глубина реки

5) $\frac{1}{2} \cdot 4,8 \cdot 285 = 684 \text{ м}^3/\text{с}$ $684 \cdot 0,1 = 68,4 \text{ м}^3/\text{с}$

6) 4 сарай

7) $54^\circ 44' 32''$ с.ш. $18^\circ 6' 30''$ в.д.

8) расстояние объекта от центра

милл $\begin{array}{r} 20 \overline{) 55} \\ 0 \\ \hline 3,06 \end{array}$

9) $\begin{array}{r} 200 \\ - 765 \\ \hline 330 \end{array}$

10) смешанный лес, ~~восточный~~ островные

виды деревьев в нём - сосна и дуб. Высота деревьев 20 м, диаметр ствола 20 см, средняя плотность древостоя 5 м

Б6

Б

Б2

4)

1) кедровый, засушливость

3) А - 12736

2) Сахара, Губ - Эль-Кам, Балтийский бассейн

Б - 458910

3) А выносятся к ~~южной~~ мировой океану, Б - ~~северу~~

выступают.

4)

Б4

Б3

1)

2)

3)

4)

5)

6)

кристальная рывь,
коричневый котел
зубы