

0 1534 12 040000
15-34-12-04
(132.1)



Вход в 14:58
Успех
Выход в 15:08
Успех

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА**

Семин

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

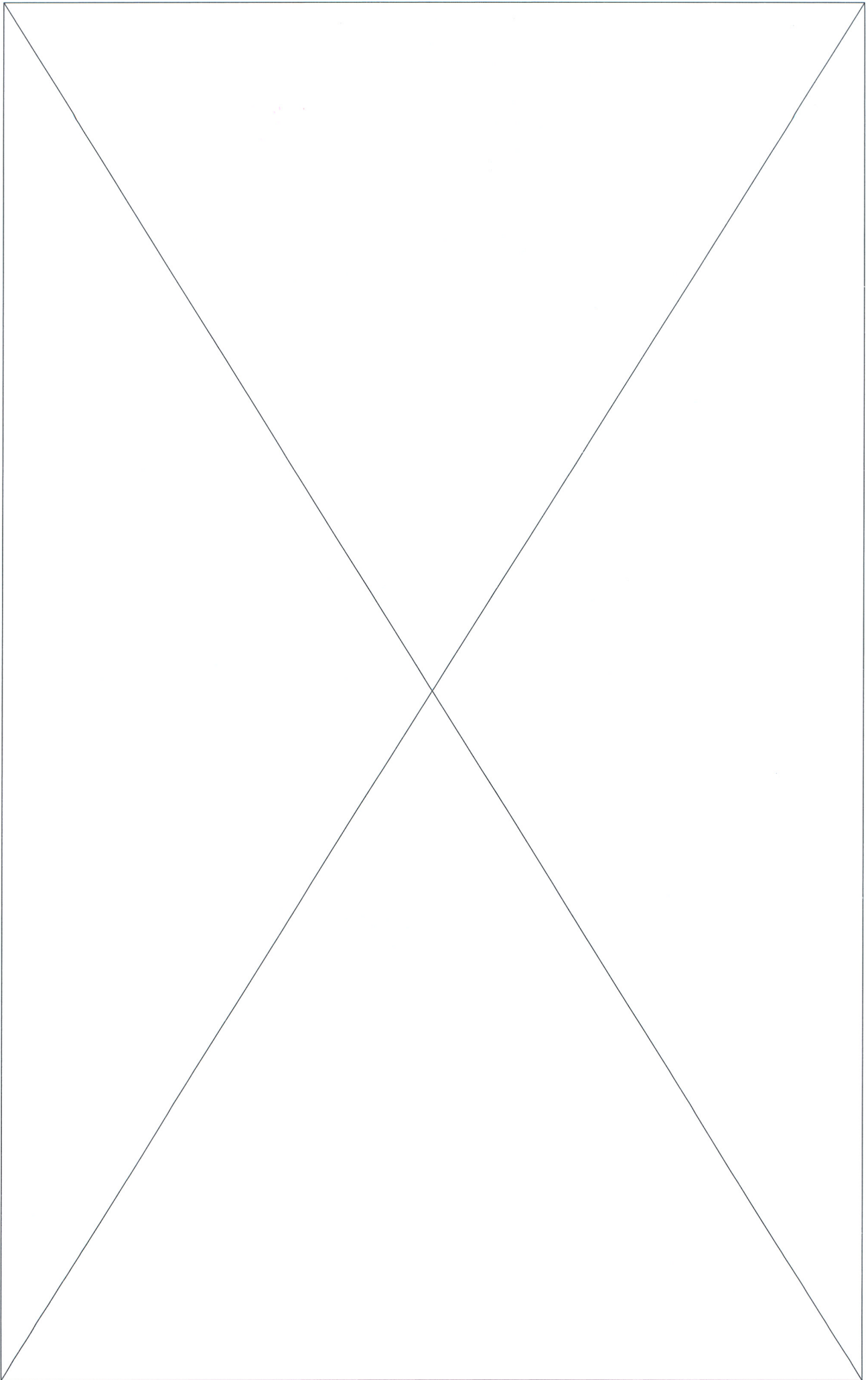
Олимпиада школьников Покори Воробьевы горы!
наименование олимпиады

по ГЕОГРАФИИ
профиль олимпиады

НЕСТЕРОВА ДМИТРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
« 3 » Апреля 2026 года

Подпись участника
[Подпись]



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

15-34-12-04
(132.1)

Фемифр ЧИСТОВИК 1

Чубышев А.А.
Демидова Е.Е.

15
4
8
0
7

- N°1 а) КАКАМАР б) ЧЕРЕПОВЕЦ
б) НАБЕРЕЖЬИХЕ ЧЕЛБИ 2) Тула
- N°2 КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС; КУЗБАСС
- N°3 ИВАНОВО; ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.
- N°4 ИНДОНЕЗИЯ

N°5 Дано:
всего: 620000 чел
родилось: 5580 чел
умерло: 7440 чел
иммигр: 3200 чел
эмигр: 4650 чел

решение:

рассчитаем кол-во людей по рождаемости/смерти:
+5580 чел - 7440 чел =
= -1860 чел
+3200 чел
-4650 чел

по миграциям:
-4650 чел + 3200 чел =
= -1450 чел

итого: 620000 чел - 1860 чел - 1450 чел = 620000 чел - 3310 чел =
Ответ: 616690 чел

- N°6 Чж Чд Чв Зв
- N°7 Муска; в д. об. паучи, субтропический муравьиный
- N°8 алмаз, гнейс, кварцит, гурьва.
- N°9 ~~Чж Чд Чв Зв~~

Кэф угля = $\frac{\text{испар } V}{\text{вс } V}$

$S = 50 \text{ км}^2 = 50000000 \text{ м}^2 = 5 \times 10^9 \text{ м}^2 =$
 $h = 400 \text{ мм} / \text{год} = 0,4 \text{ м} / \text{год}$
испарилась = $5 \times 10^9 \text{ м}^2 \cdot 0,4 \text{ м} / \text{год} = 2 \cdot 10^9 \text{ м}^3$

всего = $98 \cdot 2 \cdot 10^9 \text{ м}^3 = 1,6 \cdot 10^{11} \text{ м}^3$

каждо $2 \cdot 10^9 \text{ м}^3 - 1,6 \cdot 10^{11} \text{ м}^3 =$
 $= 0,4 \cdot 10^9 \text{ м}^3$

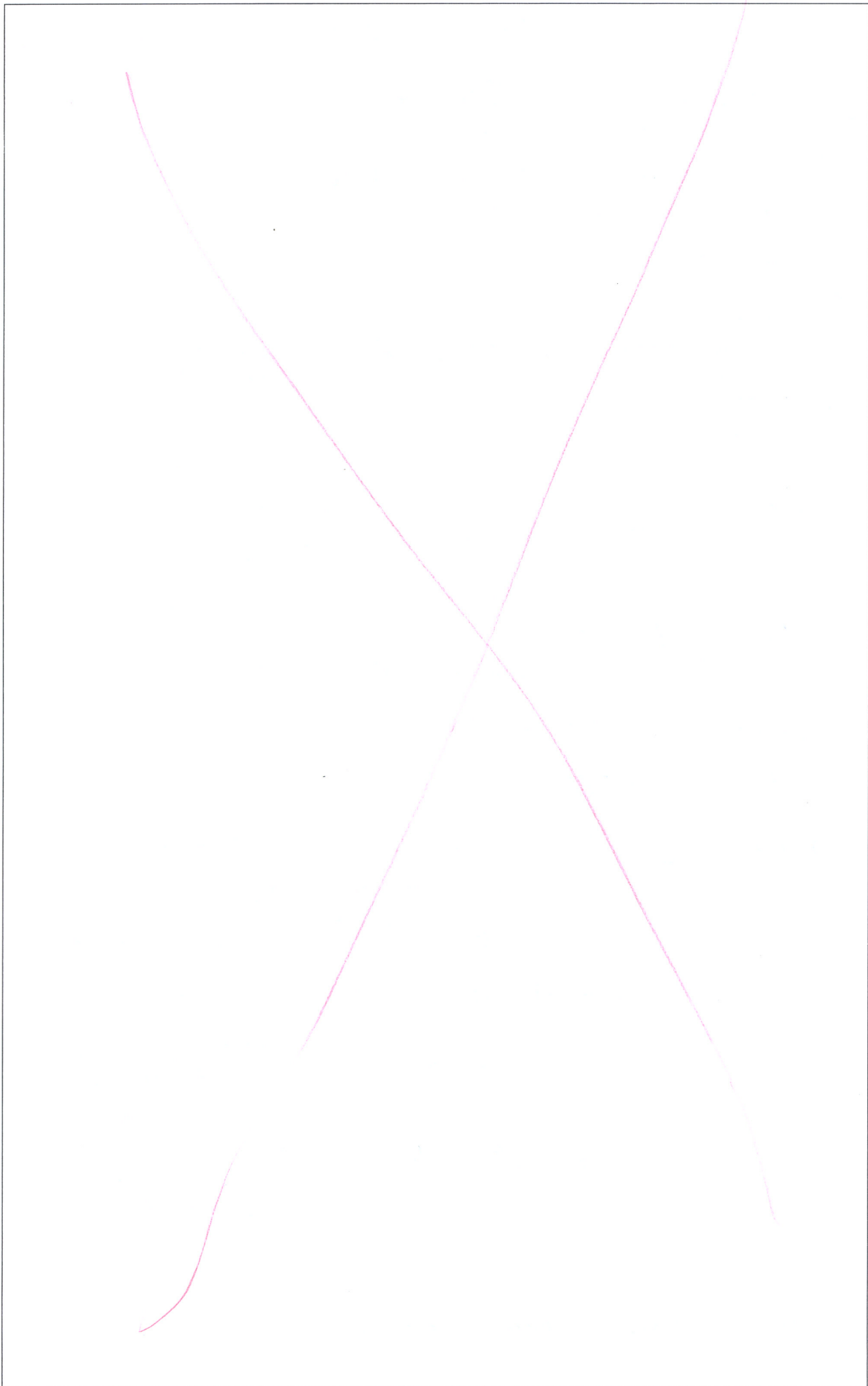
Ответ: 400000000 м³

~~Итого к работе осталось
воды:
200000000 м³
200000000 м³~~

15

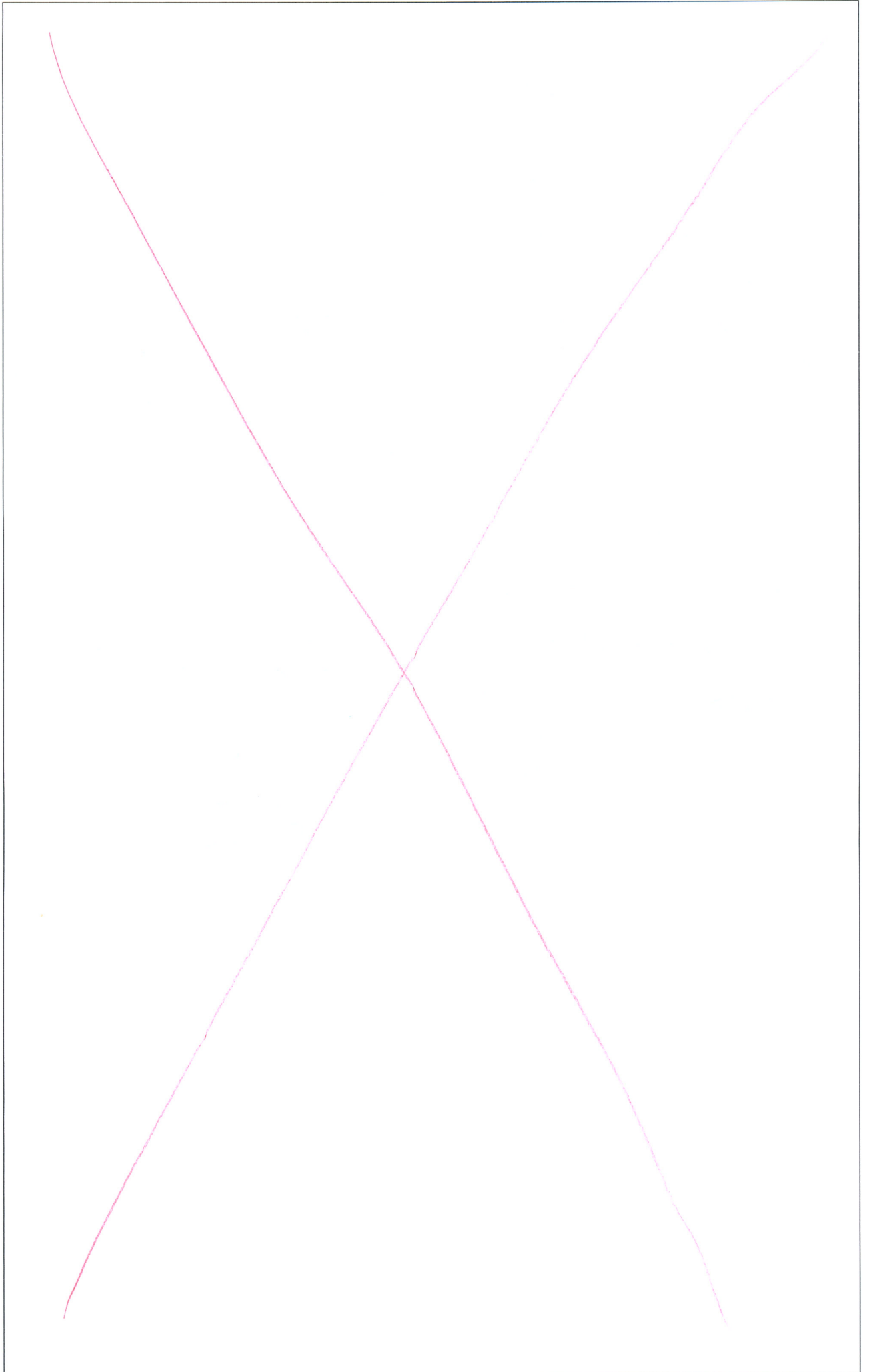
- N°10 Индийский океан; Великий морской канал; Северо-Восток.

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

ЦЕРМОВИК 3

1) Качкмарь; (Иваново) Тольятти - Ваз КАМАЗ - Кабардино-Чеченская Республика; Череповец, Тула
 Орск
 НН - ГАЗ
 Ижевск - УРАЛ

2) Кемеровская область - Кузбасс, Кузбасс

3) ИВАНОВО; текстильная пром.

4) Индонезия

5) Иммиграция | за | за | импорт
 Иммиграция | в | в | импорт

$$\textcircled{1} \quad 620000 + \begin{array}{r} +5520 \\ -2440 \\ -3200 \\ +4670 \\ \hline 650 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5500 \quad 4400 \\ 4600 \quad +3200 \\ \hline -10240 \quad 10640 \\ \hline 10640 \\ -10240 \\ \hline 390 \end{array}$$

$\textcircled{2} \quad 619630$

6) 4д? 4м? 1д?

7) Лусана, субэв лусань, 21 моря

8) иммиграция | в | в | импорт

9) $3 \text{ км} \times 50 \text{ км}^2 = \frac{150000}{50} = 3000$

$$\frac{200000}{76} \approx 2631.58$$

$$K = \frac{OC}{V_{вн}}$$

$$200000 \text{ руб} / 250000 \text{ руб} = 0,8$$

$$= 0,8 \text{ руб}$$

$$K = \frac{200000}{250000}$$

$$K = \frac{OC + V_{вн}}{OC + V_{вн}} \quad (1)$$

$$0,8 = 0,8$$

ЧЕРНОВИК 2

1) а) КАУКАНАР? ОРЕК?
 б: (КАМАЗЫ)!!?
 в: ЧЕРНОВЕЦКИЙ!!
 г: ТМА?

2) КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - Кузбасс!!
 Кузбасс?

10 + 20 + 100 + 200 + 400 + 800 + 330 + 200 + 80 + 140 + 20 + 0

осадоцине / металлур / шови

100
 320
 400
 300
 330
 200
 80
 40
 20
 10
 10
 20
 1990

3) ИВАНОВО, металлургическая промышленность и известная

и) ИМАНОМЕЗИЯ!! / ЧАЛДЫЗ ШЛЕД-ЭВТОМОН
 жести колес - суржк
 металлур - суржк
 сталь
 толстая
 промышленность

б) 1-е, 2-е, 3-е, 4-е, 5-е, 6-е, 7-е, 8-е

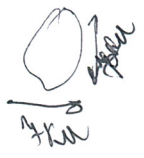
4) а) ЖОСАГОВ, МУСАЕВ, СЕИДИНОВ, ЭВ
 ВЕИТЯМ? ЭФЕНДИ КЕЙТАУМ ЛИБЕВИЛЬ?

mm x, mm+, mm±, mm-

8) андрузит, майя, кварцит, габбро, гранит

андрузит, майя, кварцит, габбро, гранит

9) $S = 50 \text{ km}^2 = 50000 \text{ m}^2 = 50000000 \text{ m}^2 = 50000000000000 \text{ m}^2$
 $cm = 4 \text{ km} = 0,4 \text{ m} / 100$



$S_{\text{пл}} = 5 \cdot 10^4 \text{ m}^2$
 $0,4 \text{ m} / 100$
 20
 $2 \cdot 10^4 \text{ m}^3$ - иголка!
 $0,4 \cdot 10^4$
 4000000 m^3
 $2 \cdot 10^4 \text{ m}^3 - 200\%$
 20000000 m^3

10) $2 \cdot 10^4$ / $16 \cdot 10^4$ = $2 \cdot 10^4 \text{ m}^3 - 200\%$
 20000000 m^3

ЧЕРНОВИК 1

1) α: Качканар? Качканарский, Орско-Халиловское, Орск
 δ: Тольятти? x КАМАЗ
 β: Череповец?
 z: Тула??

2) Кемеровская область - Кузбасс, Кемерово???

3) Иваново - текстиль

4) Китай?! / Иммиграция?!

5)
$$\begin{array}{r} 620000 \\ +5580 \\ -4440 \\ -1450 \\ \hline 619590 \end{array}$$
 ? emigration
immigration

6) 1-м?
2-д?
3-е
4-д?
5-л
6-д?
7-г

$$\begin{array}{r} 620000 \\ +5580 \\ -4440 \\ -3200 \\ +4650 \\ \hline 619590 \end{array}$$

7) Лусак? Либерия. Лусак, асбест, сф-эжв лусакит

8) Андезит, Базальт, Габбро, Гнейс, Големит, Гресьа, Кварцит,
Мерзел, Мрамор, Слюда, Шпат, Троверит

андезит, гнейс, гресьа, кварцит, трюверит

$$\begin{array}{r} 800 \\ 10040 \\ 040 \\ 50150 \\ 800 \end{array}$$

9) 50000 м^2 4000 м^2 4000 м^2
 $4000 \text{ м}^2 \times 0,2 = 800$
 $4000 \text{ м}^2 \times 0,8 = 3200$
 $800 + 3200 = 4000$
 $4000 \text{ м}^2 \times 0,2 = 800$
 $4000 \text{ м}^2 \times 0,8 = 3200$
 $800 + 3200 = 4000$

10) Лабранское (НОТ - НОГВ)
Сомалийское (С) (СР)