

Дашин



0 339246 070004

33-92-46-07

(33.6)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 4

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников по географии «Ломоносов»
наименование олимпиады

по географии
профиль олимпиады

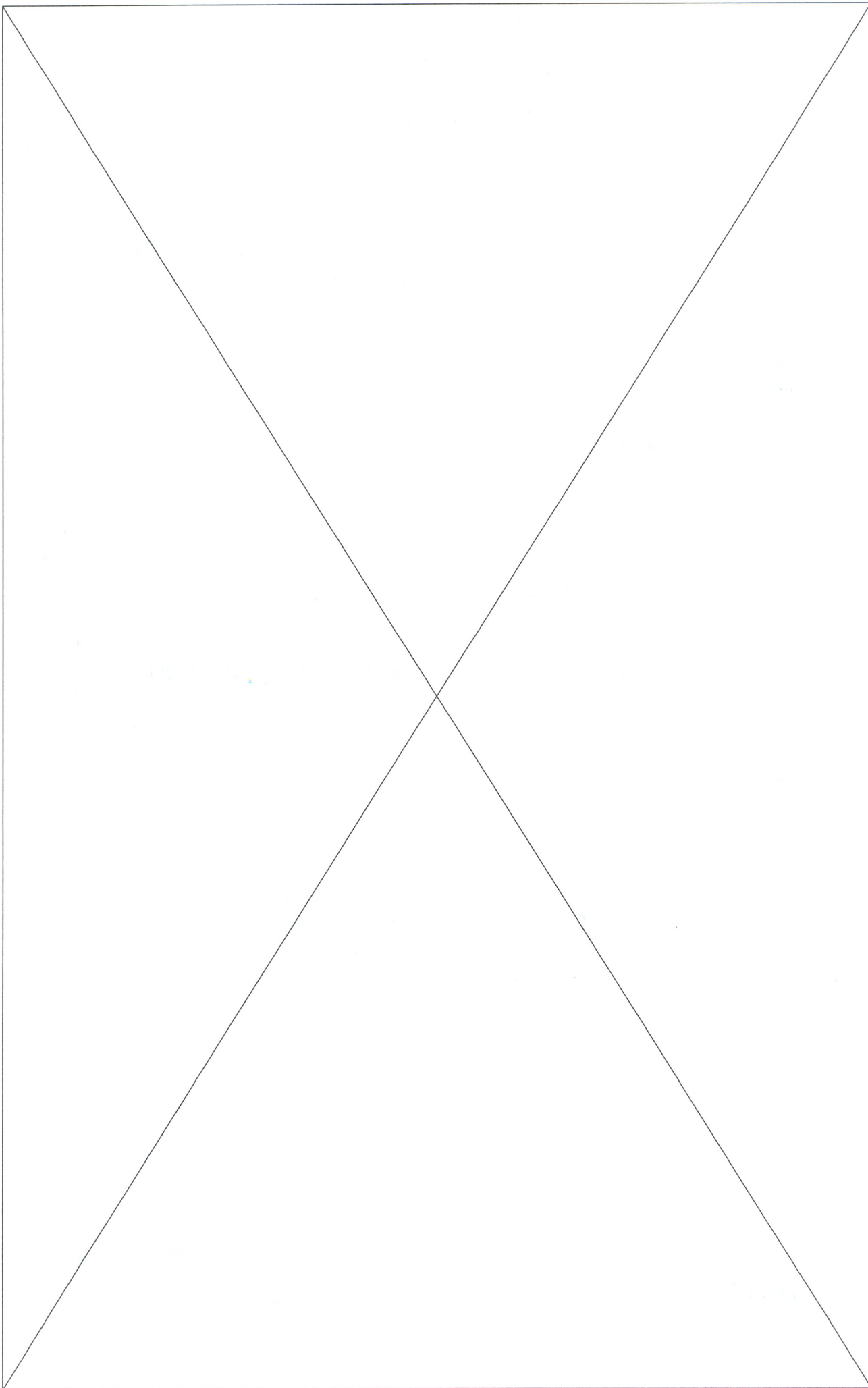
Кагарова Георгия Гиевича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«04» июня 2023 года

Подпись участника

Кагарова



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

33-92-46-07
(33.6)

Завет Б.

Таблица

№ пункта, рисунок 2	Буквенный индекс, рисунок 1	Название страны из списка	СКР
1	В	Пакистан	3,55 -
2	Б	Мозамбик	5,29 -
3	А	Испания	1,32 -
4	Г	Колумбия	1,88 -

12

4. ~~Суммарный коэффициент рождаемости (СКР) показывает количество детей, рожденных в определенный период времени, деленное на одну тысячу. СКР позволяет сравнивать рождаемость всех стран мира независимо от количества населения в этих странах.~~

2

Суммарный коэффициент рождаемости (СКР) показывает сколько в среднем детей рождает одна женщина, находящаяся в детородном возрасте (от 15 до 49 лет), в определенной стране мира.

4

5. Демографический переход - процесс перехода стран мира (но не всех сразу, а по мере развития страны) от традиционной типа воспроизводства населения к современному типу воспроизводства

Метовик

населения. Выделяют четыре стадии демографического перехода. На первой стадии преобладают высокая рождаемость и высокая смертность в возрасте 20-30 лет. На последней стадии преобладают сокращение рождаемости и увеличение смертности. Первая стадия характерна для беднейших стран Африки. Вторая для развитых стран.

6. Пакистан - Южная Азия - I стадия ДП ^{→ по сравнению с I стадией}
- ① постепенное сокращение рождаемости.
 - ② увеличение средней ожидаемой продолжительности жизни

Мозамбик - Центральная Африка - I стадия ДП

- ① сохранение высоких темпов рождаемости
- ② низкая средняя ожидаемая продолжительность жизни и ~~высокий~~ высокий естественный прирост

Испания - Западная Европа - IV стадия ДП

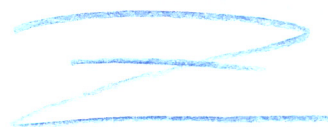
- ① сокращение рождаемости и СКП
- ② увеличение смертности и как следствие низкий показатель естественного прироста

Колумбия - Латинская Америка - III стадия ДП

- ① сохраняется СКП (по сравнению с IV стадией уже он уменьшается), но он меньше или устарел с II стадией
- ② ~~постепенное~~ увеличение средней ~~ожидаемой~~ еще больше увеличивается средняя ожидаемая продолжительность жизни

Иеговик

Часть В.



1. Намибия
2. от Великобритании, в 1948 году
3. ЮАР, Зимбабве, Замбия, Ангола
по реке Франсваг
4. Здесь находится единственное на всей
планете место, где граничат 4 государства -
Намибия, Зимбабве, Замбия и Ангола
все эти четыре страны граничат через
реку Замбези по мосту
5. Здесь располагается пустыня Намиб,
которая является одной из самых засушливых
мест на Земле наряду с Атакама и Сахарой.
Факторы, которые влияют на формирование
пустыни - это холодное Мозамбикское
течение, протекающее у берегов Намибии,
крайне мало здесь протекает плотный
фронт, а следовательно весь год здесь испаряются
тропические воздушные массы (которые сами по
себе ~~не несут~~ ~~ося~~ не подразумевают большое кол-во
осадков). Холодное течение не так же не
дает вытечь большому кол-ву осадков.
Это происходит из-за того, что холодные течения
имеют гораздо меньшую испаряемость, чем
теплые.

связанность этих факторов как результат биологического формирования засушливых областей.

6. Это точно связано с водными массами. либо скелеты приносят незванное шлоб течение, либо же скелеты приносят реки в южной части страны, которые текут с юг.

7. Яшмаз ЮАР, Россия, Канада, Австралия, Китай

8. так как яшмазы добываются в дельтах рек, почти не используются в дальнейшей обработке перед продажей.

9. в сельском хозяйстве растениеводство

10. Большая доля добываемой урожайности.

Лист А.

1. координатные коор-ты:
60° 01' 05" с. ш.
36° 32' 55" в. д.

географические коор-ты:
73 63 квадрат
66 58 квадрат

2. 1:50.000

0

5

1

1

0

2

3

33-92-46-07
(33.6)

3. $20^{\circ} 10'$ ю. ш ^{шаровый} $455^{\circ} 27' 3.9$.

4. поспое время
разница
- 9 часов

солнечное время
разница

5. на космические изображения ~~сферы~~ ^{сферы}.
они ордируются по внешним
линии, в первую очередь впервое направление
линии.

6. ① автомобильный
② транзитный
③ ледоходител
④ внутр. водный
⑤ воздушный
⑥ морской

7. США

Республика Корея

Япония

Россия

Австралия

Китай

10. Лазарев и Беллингаузен

Первое плавание под командованием
русских ученых и под ^{русскими флагами}
Российской Империи ^{если бы} ^{тогда}

Эта экспедиция позволила начать
изучение Антарктиды и открыло путь к
научным исследованиям ^{полю} неизвестного южного
шарика.

9. Электроэнергию, прилив и гидроэнергию
и атомную энергию. особенностью

исготовки.

работы является отобранная выработка
двух типов электростанций, при этом АЭС,
которой необходимо большое количество
воды, получает ее из водохранилища РЭС,
это комбинированная электростанция.

8. металлургия

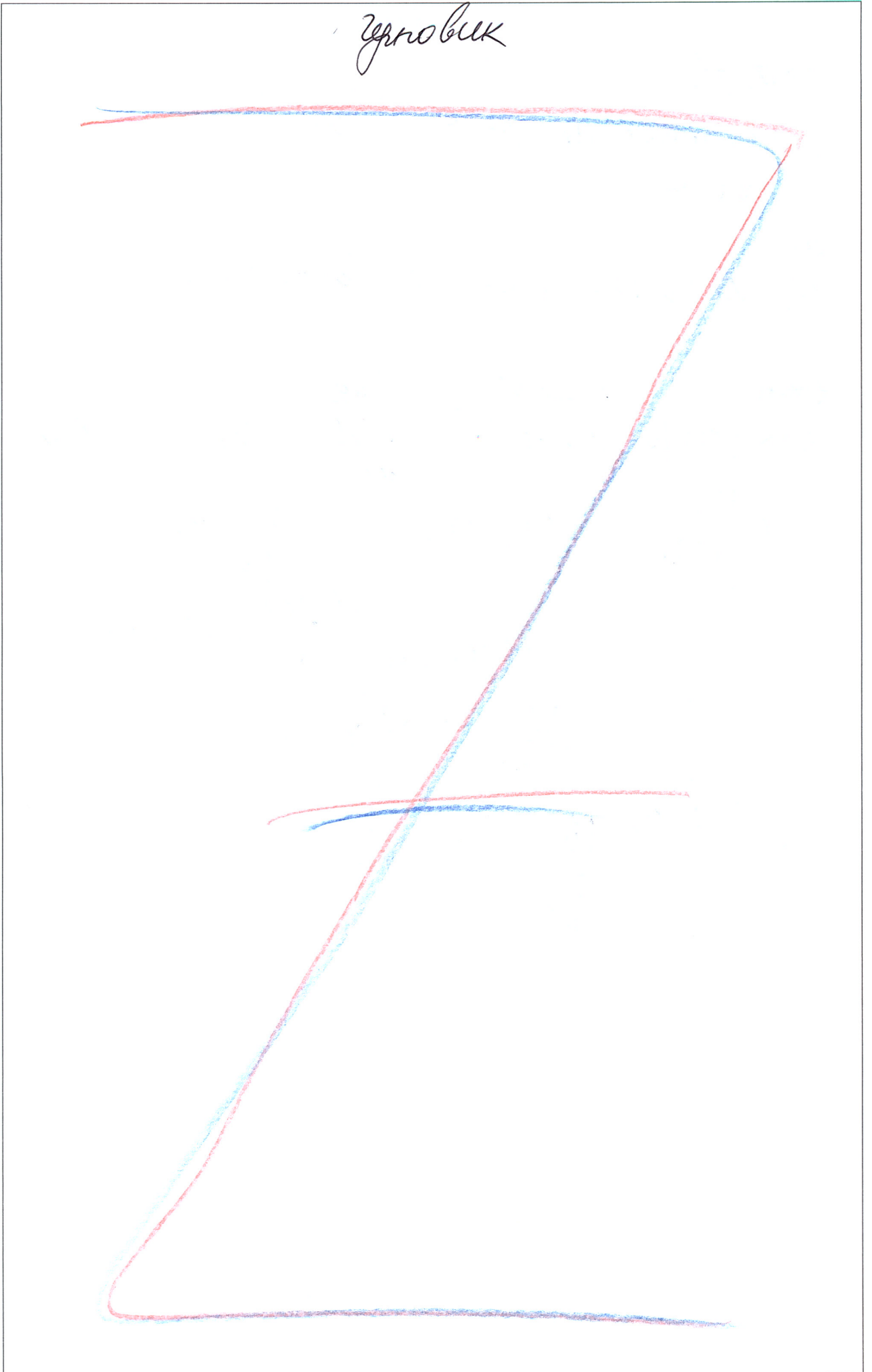
Аргентина - США

Большая Буря - Россия

Эскондидо - Бразилия

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ

Зерновик



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

Црновик

Листъ В.

6. протекает координат Мозамбикской
границы

5.

10. Ботаника зона добыч. пром.

Дано $\frac{\text{сетку коорд.}}{2} = \frac{\text{масштаб}}{1000} = \frac{2 \text{ см}}{1000}$ 1 км - 1000 м.

$$2 \frac{1000}{0,002}$$

$$1:50.000$$

$$\frac{1000 \text{ м.}}{0,02}$$

$$\frac{100.000}{2} = 50.000$$



$$20^{\circ} 10' \text{ ю. ш}$$

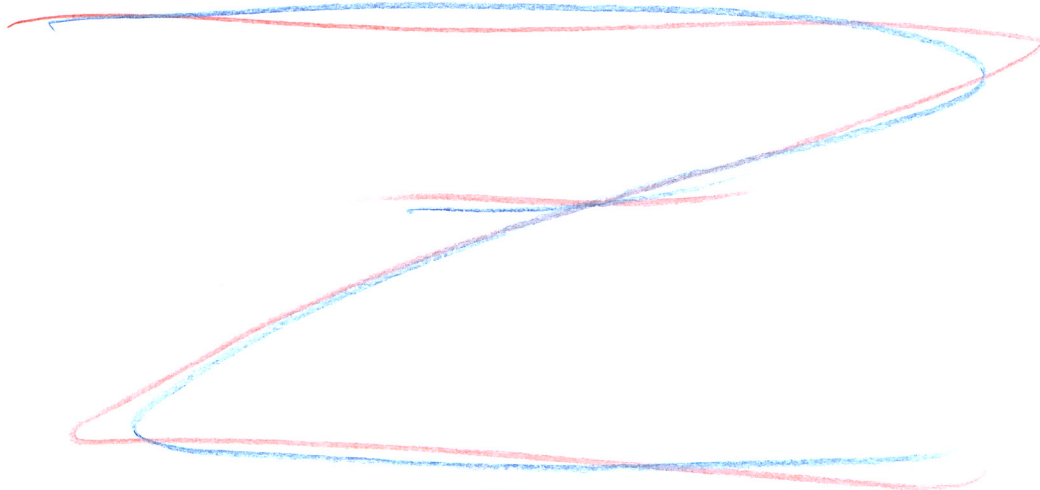
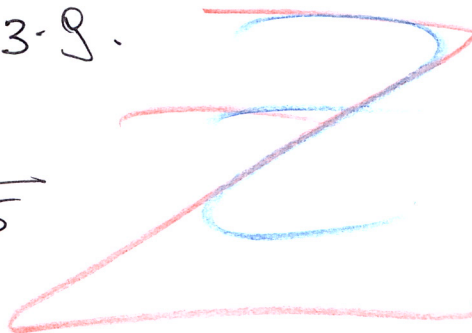
$$\begin{array}{r} 180 \\ - 145 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$34^{\circ} 27' \text{ з. д.}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 33 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \\ - 80 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$55 27$$



Гербовик

Цель В.

1. Намибия, Уолфши - Бей
2. от ЮАР, в 19...
3. ЮАР, Замбия, ~~Замбия~~ Замбияве
Оранжевая

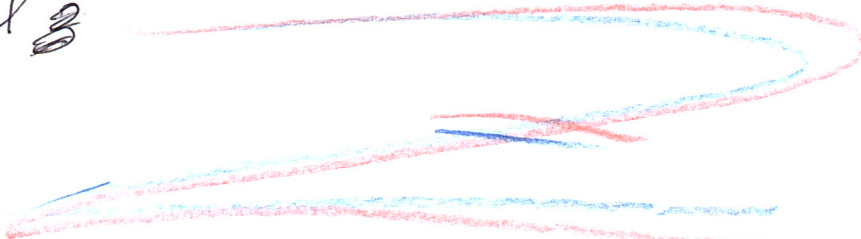
Коорд. точки географ.
 $60^{\circ} 01' 05''$ с. ш. $36^{\circ} 32' 55''$ в. д.

цели
 73 мис 63 кв.
 66 мис 58 кв.

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 6. автомобильный | ① автомобильный |
| внутр. воздушный | ② псевдопрофильный |
| воздушный | ③ штротоплан |
| под | ④ внутр. воздушный |
| штротоплан | ⑤ воздушный |
| штротоплан | ⑥ морской |
7. США, Респ. Корея, Япония, Россия,
Китай, Австралия

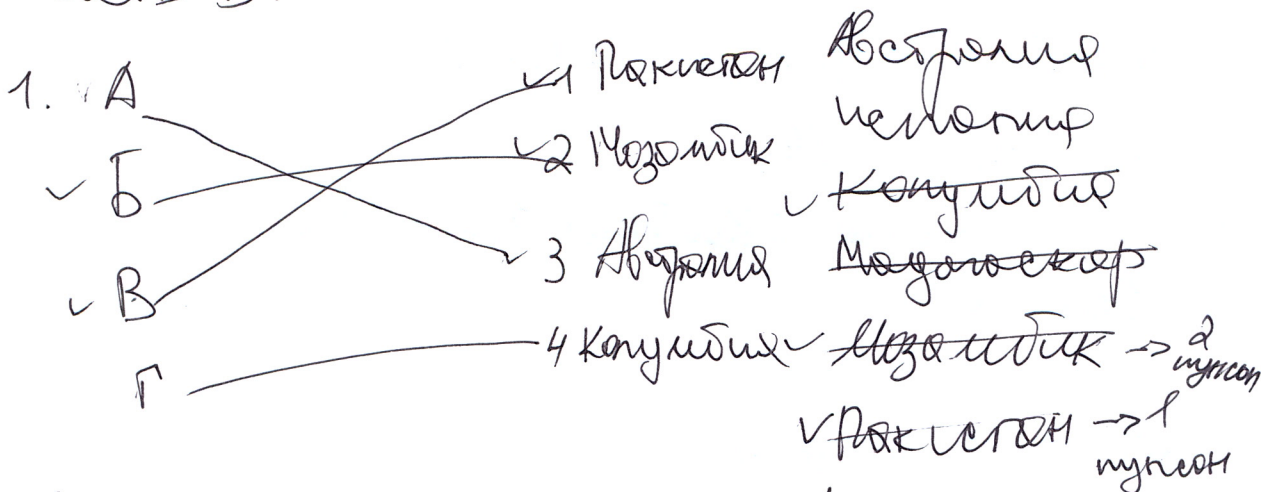
10. Назолев и Беллинегаузен
 Россия 3

9760/9761



уровни

Часть Б.



у наиболее развитых сложность ↑
простота ↓

у наименее развитых сложность ↑
простота ↓

3 - наиболее развитая страна

	инд.	стр.	сумм. кор.
3. 1	В	Россия	3,55
2	Б	Мозамбик	5,19
3	А	Австралия	1,32
4	Г	Котуш.	1,88

4. Количество развитых за определенный период / 1000 → позволяет сравнивать все страны с разным населением.

5. Индекс развития - показатель от традиционного типа воспроизводства к современному, этот индекс состоит из 4 показателей.

6.