



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

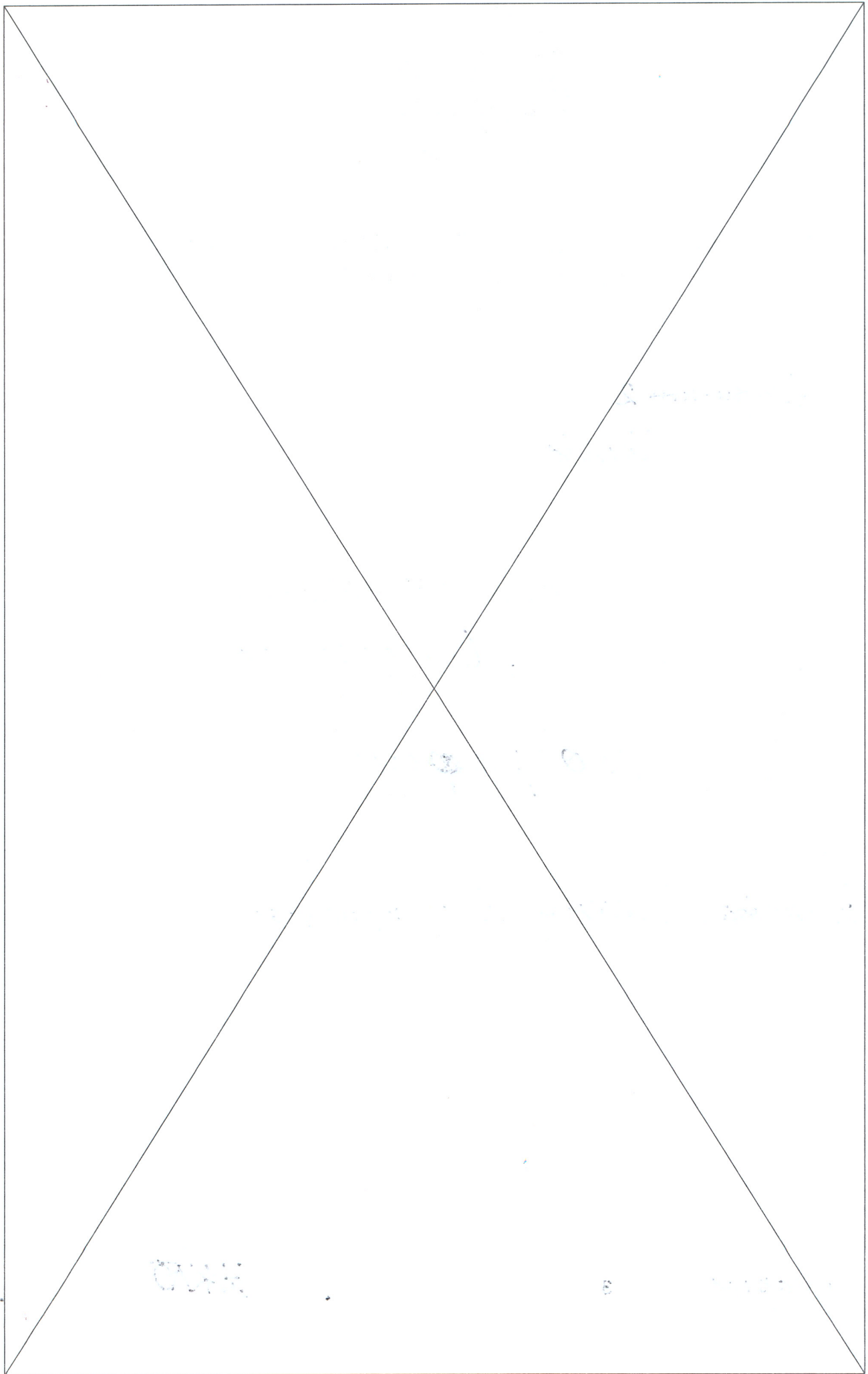
Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по географии
профиль олимпиады

Антонова Полина Дмитриевна
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«4» марта 2023 года

Подпись участника
Н.А.А.



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

А.Д. Богачев
г.м. Рузанин

56-89-00-76

(32.2)

ЧИСТОВИК ЧАСТЬ А

№1. приполюсное - 76; 16.

географическое: 54°46'35" с.ш.

90°09'05" в.д.

70 (семьдесят)

направлено верно:

Богачев А.Д.

Казушеч А.А.

№2. масштаб в 1 см 500 м

или 1:50 000

№3. 38°17' с.ш., 136°04' з.д.

№4. солнечного - 8 часов

ночного - 7 часов.

№5. Скорее всего данный рельеф образовался так:
ледник шел и выпаливал под собой территорию,
оставляя отложения. Затем ледник растаял
и оставил лотбики, и покатая, котловина
после были затоплены морем.

№6

- 1) железнодорожный
- 2) трубопроводный
- 3) автомобильный
- 4) морской
- 5) внутренний водный
- 6) воздушный

№7

Китай, США, Россия, Индия, Бразилия, Япония

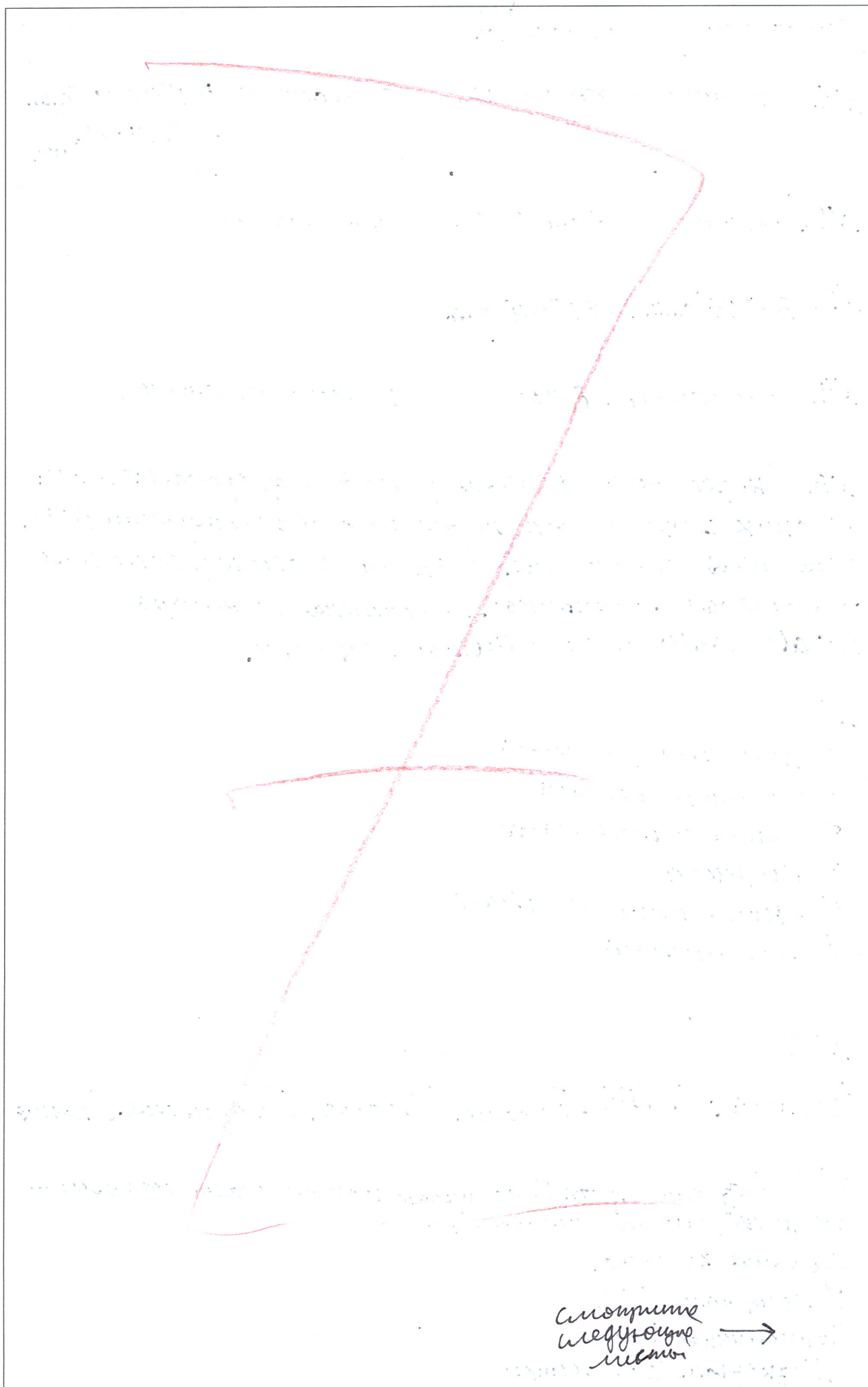
№8. Развитие мифа. Голдстрейк напоминает на золото
так, "ГОЛА" золото англ. =>

Добыча золота.

Голдстрейк - США

Туймазинское - Россия

Мезкюзон - Казахстан



Шетовик

№ 9

Кубанская ГЭС производит электроэнергию.

Особенность работы в том, что Кубанская ГЭС работает не круглый год ~~и не производит водохранилища~~.
Основная функция выработка электроэнергии. В за счёт возобновляемых ~~источников~~ ресурсов и с меньшим экологическим ущербом.

№ 10

Гумбольдт.

Значение: исследование и подробное описание флоры, фауны. Благодаря этой экспедиции были описаны покровные центральная (также южная и северная) Америки, исследована река Ориноко, Анды и острова Карибского моря.

ЧАСТЬ Б.

(листобин)

№ пункта	букв. индекс	страна.	сум. коэф. рож.
1	б	Япония	1,46
2	в	Уганда	5,68
3	а	Филиппины	2,94
4	з	Колумбия	1,88

4. Суммарный коэффициент рождаемости покрывает кол-во детей в среднем рожденным одной женщиной за всю жизнь (примерно с 15 до 45 лет).

5. Выделяют 4-5 демографических этапов. Демографический переход и есть переход от одного этапа к другому. Как правило демографический переход происходит из-за изменения рождаемости или смертности.

6. Япония - восточная Азия.

Особенности: Япония - одна из самых старых стран. Благодаря развитию медицины люди живут очень долго, что приводит к старению населения. Характеризуется снижением рождаемости (из-за этого происходит огромный перекоп демогр. пирамиды), поэтому правительство населения прилагает все усилия для повышения рождаемости + смертность очень высокая из-за высокой доли пожилых.

Уганда - Африка.

Практически все страны Африки находятся на 1-2 ступени демографического перехода. Из особенностей огромная рождаемость и смертность (в том числе детская).

инстинкты

Конгуиние - Латинская Америка.

Особенности: в ^{средне-полюс} ~~жизни~~ XX века рождаемость была очень высокой за счёт местных народов. Потомки европейцев не рожали так много. В настоящее время большая часть населения потомки смешанных браков. Смертность и рождаемость постепенно уменьшаются.

Филиппины - ~~фра.~~ того - восточная Азия.

Выгодное географическое островное положение способствует развитию экономики. Особенности фак. пер.: население страны уже очень большое, но продолжает расти за счёт высокой рождаемости. Смертность считается за счёт ~~увеличения~~ развития медицины.

ЧАСТЬ В.

1) Республика Филиппины, ~~Малайзия~~ Восток

2) ~~Восточная Филиппины~~ В 1990 от ЮАР.

3) южная граница - река Малого. Граничит с Центральной Африканской республикой, ЮАР, Ботсвана

4) уникальность и водораздел в том, что это точка, где встречаются границы их государств

5) климатическая особенность - очень влажное ~~жизненное~~ климатическое окружение. Факторы - близлежащее положение к экватору, слабое испарение и увлажнённые воздушные массы слабо попадают на побережье. Покупание ^{путники} Филиппин ~~путники Филиппин~~

6) Из-за сильной жары многие живые существа погибают на побережье и довольно быстро разлагаются, оставшаяся спелая на берегу.

Чистовик 1

7) минерал - алмазы.

Страны: ЮАР, ^{Южно}Центральная Африканская республика, Россия, США, ~~Казахстан~~ Бразилия, Ботсвана, Мексика.

8) Кристаллы у побережья ценятся сильнее за счёт своей чистоты и прозрачности, больше ценности.

9) В отрасли сельского хозяйства.

Специализация: скотоводство в основном это крупный рогатый скот. Выращивают в основном бананы и кокосы.

10) Состоятельность - большая доля добывающей и обрабатывающей промышленности по сравнению с соседними более аграрными странами (кроме ЮАР)

ГАС?

электрон?

ПА-? кузнецкая
гетика аналитика?

Чертовик

кадо донос лучше
гиты донос ААА
11м - 11м?

11.33

а -

δ - 1

Гносе ≈ 100мм

б -

г -



Углы - формулы углов.

минус

Углы (Углы)

Рисунки

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

!

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

Углы

10. 2. 2. 2. 2.

2. 2. 2. 2. 2.

2. 3. 4. 2. 5.

✓

6. 2. 8.

Рисунки ≈ 300

1200 / 7 = 217

1200 / 30 = 40

1500. 000

25 25 25

75475

150+мм.



Чертовик

1 мигуна - 1 см

мелетт 4 см ← 2 см

мелетт в 1 см 500 м

1:50000

А А А

БРЕАТИ

СУМАСШЕАЩЕ

мелетт

мелетт

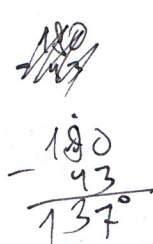
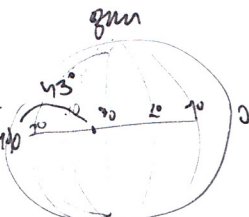
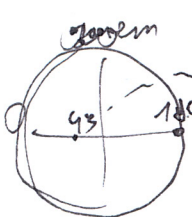
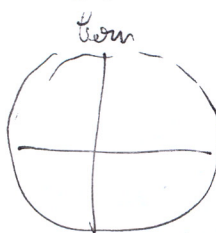
Делит

38° 17' 10.4

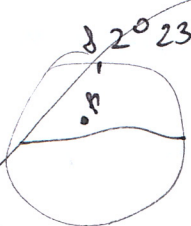
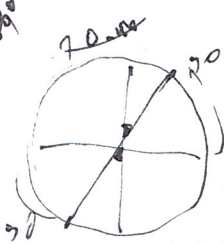
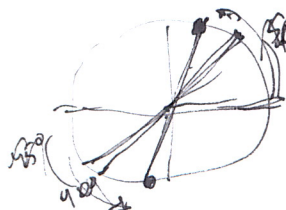
38° 17' 10.4

43° 56' 10.4

180°



136° 4' 33.1



37° 37' 10.4

15° = 1 мс

почина

солнечно

120° 00'

45° 15' 10.4

120° 00'

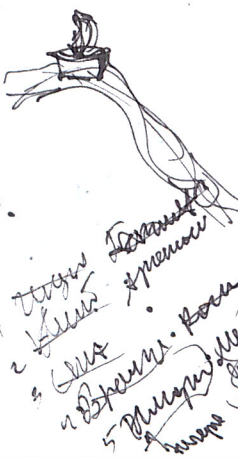
6 тонн на км

мелетт

мелетт

мелетт

воздушный



2 км

Углы

США

Россия

Мик +3 UTC

Габона? X3

Углы

Бразилия

X3

номина

спасение

10-летняя