

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

Вариант 4

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

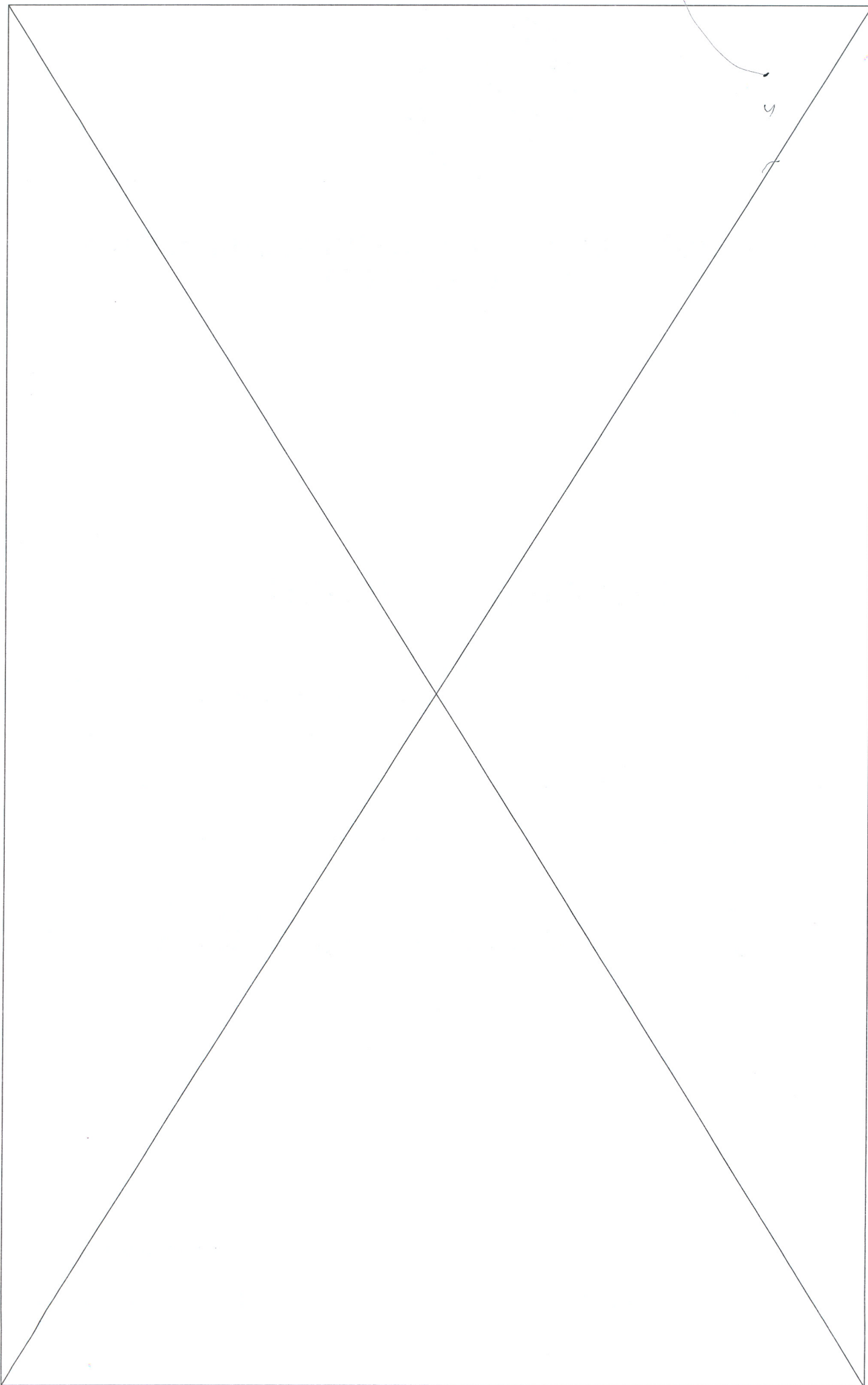
Олимпиада школьников «Ломоносов»
наименование олимпиады

по физике
профиль олимпиады

Кашанова Тазишера Марамовска
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«04» марта 2023 года

Подпись участника
Кашанова



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

92-70-94-04
(33.9)

Чистовик

Часть А. Вариант 4.

1. Географические: $60^{\circ}01'08''$ с.ш. $36^{\circ}33'00''$ в.д.

Гримальские: 6657700; 7361300

2. 1:50000

3. $20^{\circ}10'$ с.ш. $34^{\circ}27'$ з.д.

4. Солнечного: 10ч 42мин 52сек

Температура: 12^о

5. Тип рельефа определяется в результате анализа картоснимка. При движении по трассе из центра в направлении "подмосковная" и далее, врезанные в шельф кораллы рельефа

6. Миллиметровый, автомобильный воздушный, измерительный, измерительный водный, морской

7. Китай, Индия, Бразилия, Япония, США, Россия.

8. Урановые руды. Англия - Австралия
Южная Африка - Казахстан
Зимбабве - Бразилия

9. Эксперимент. Особое место её работы заключается в том, что она потребляет энергию э/э коэво, когда катушка склеивается, и поднимается при помощи насосов воды в вертикальном направлении. Ждем же, когда катушка на электрогенераторе работает, она наоборот "сушит" воду в момент пуска, пропускает через турбины, и вода амплитудно движется вверх э/э. Её особая роль заключается в склеивании и в то же время катушка для увеличения водного

Чистовик

поперебавшая 2/2 на эрмоштану

10. М. Маурев и Р. Башыстаузи. Эта
 же медаль пошла охватывая Антарктиду
~~и Антарктику~~ это доказало
 существование ~~морской~~ в южных
 поддере и островах. Кроме того, она
 пошла и медалью острва Тинко и
 и Антарктика и море.

Часов Б. Варман 2

Важней 1-3

№ шифра	Зубчатый индекс	Название страны	Средняя стоимость по различным различным различным
1	6	Пакистан	3,55
2	6	Мозамбик	5,29
3	а	Индия	1,32
4	2	Колумбия	1,88

4. Числовой коэффициент ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~
 показывает отношение ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ на количество
 месяцев в возрасте от 19 до 49 лет.

5. Демографический индекс — мера
 роста ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ населения. Демографический индекс ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~
 с традиционной модели (чираша 2) и заканчивается моделью, которая ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~ ~~коэффициент~~

Чистовик

разбросок суров.

В. Палеолит — Южная Азия — II стадия
 Мезолит — Африка — I стадия дль. периода
 Неолит — ~~Африка~~ Европа — IV стадия
 Кембрий — Южная Америка. — III стадия

Для I стадии характерна ^{очень} высокая доля
 гематита (45-50%) в составе шихтами наиболее
 мелкая доля мез в объеме более 6 см

12 II стадия: доля гематита все еще высокая, но
 меньше, чем в I стадии, доля окисленного
 переноса (30-35% окисленной).
 - высокая доля ~~окисленного~~ окисленного
 железа, но все же боится, все на
 первой стадии (~10%)

III стадия: доля гематита около 20%
 окисленного примерно соответствующим доле
 окисленного (около 15%)
 • КР составляет примерно 2

IV стадия: крайне низкая доля
 гематита (10-15%)
 • очень высокая доля мез свыше 6 см
 (25-30%). ~~Окисленного~~

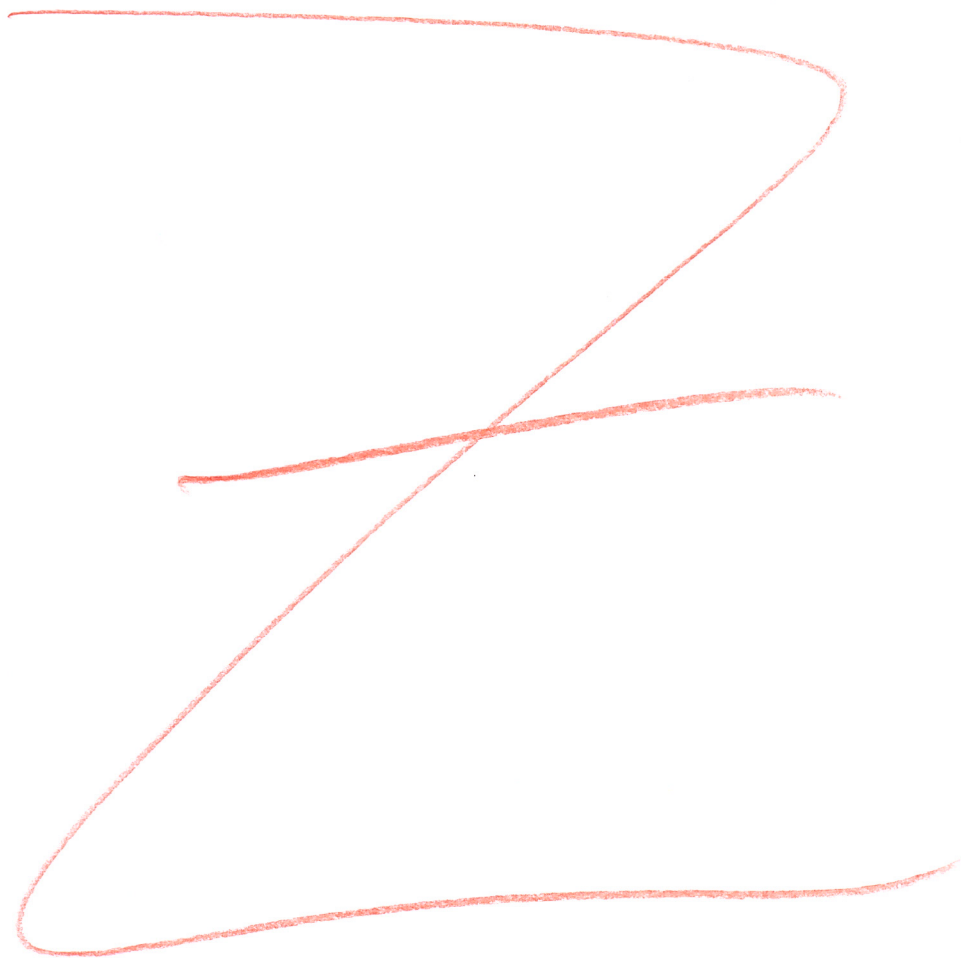
Чешковск

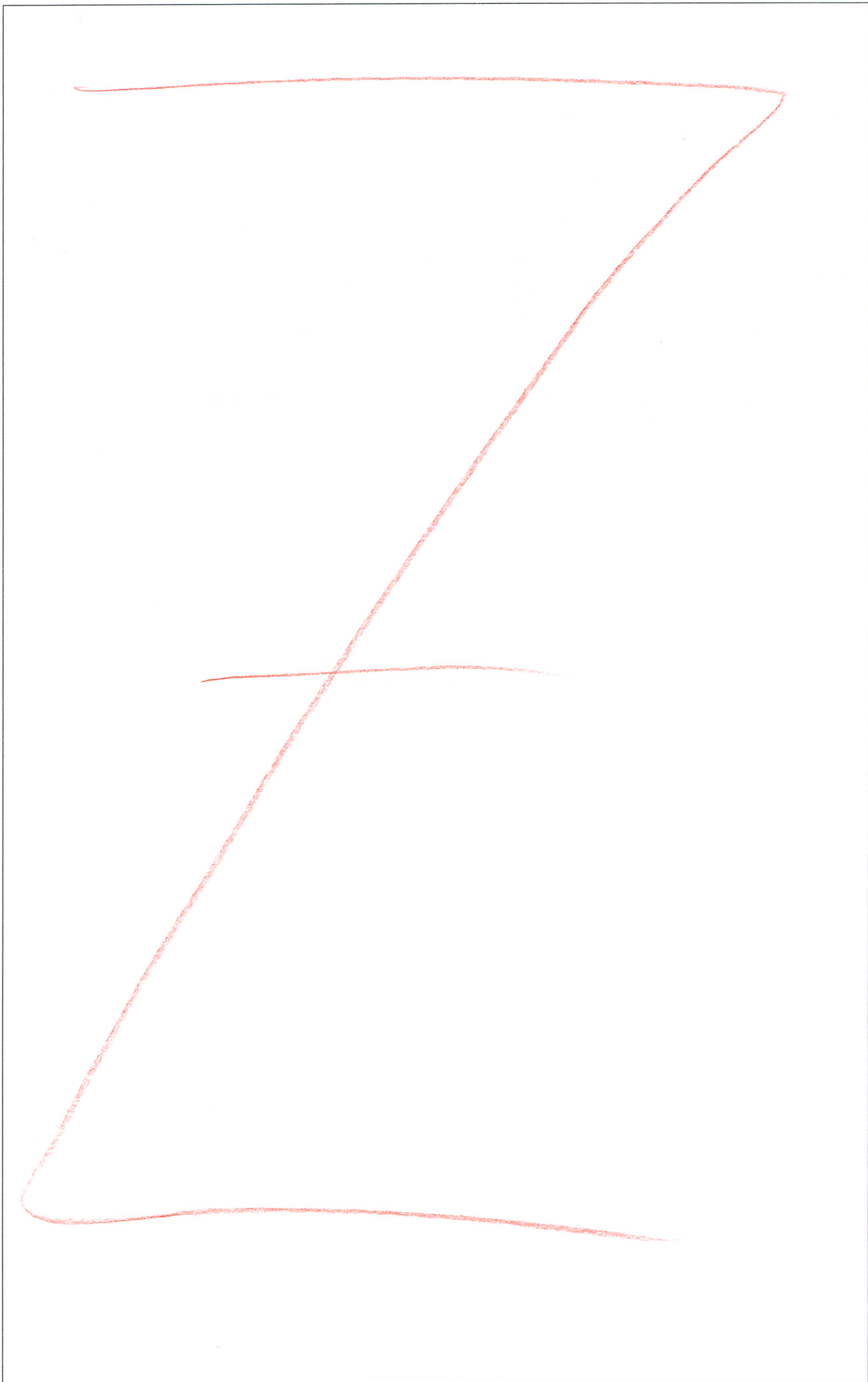
Часов В. Вариант 5

- 2 1. Камбоджа, Вьетнам
- 2 2. В 1980 от ЮАР
- 5 3. ЮАР, Ботсвана, Ангола, Замбия, Зимбабве
- 4 4. Уникальность этого леса в том, что в нём обитают галапагосцы и госсударены: Замби, Зимбабве, Ботсвана и Камбоджа
- 5 5. Эта территория находится в крошечном, ~~маленьком~~ замкнутом пространстве ^{кочевья}. Для неё характерны небольшие для тропического леса температуры и малое количество осадков. Это объясняется тем, что ветры крошечек севером, пассаты, имеют направление с востока на запад, проходят через Африку, все морские впадины и море, принося с океана, на западных берегах гор и Восточно-Африканского плоскогорья. Кроме того, холодное Бенгальское течение также охлаждает воздушные массы из-за чего и формируются такие широты 50-100 км вглубь побережья.
- 2 6. Прямой морской маршрут связи между континентами осуществляется в сторону берега или на море, из-за чего корабль перемещается.

Чинновки.

7. Алмаз. Сыренье - мажери по добыче и экватору:
 8. Добыча на побережье Крыма более обильна
 9. Добыча, из-за чего обладают уникальной
 формой, не требующей обработки.
 10. Турно добывающая, добыча гранатов руд.
 11. Отдельные добываемые доли сельского
 хозяйства в структуре.

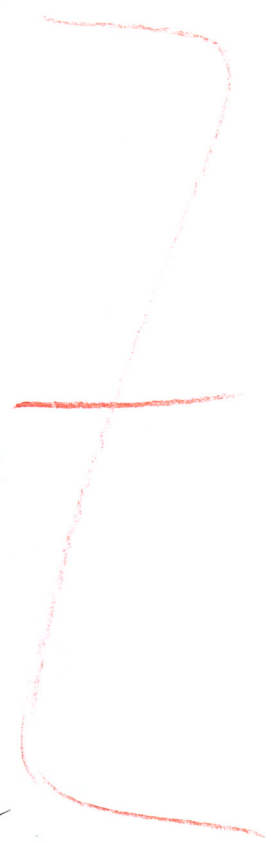
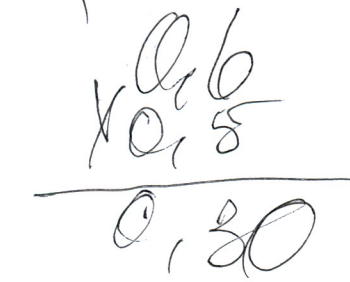
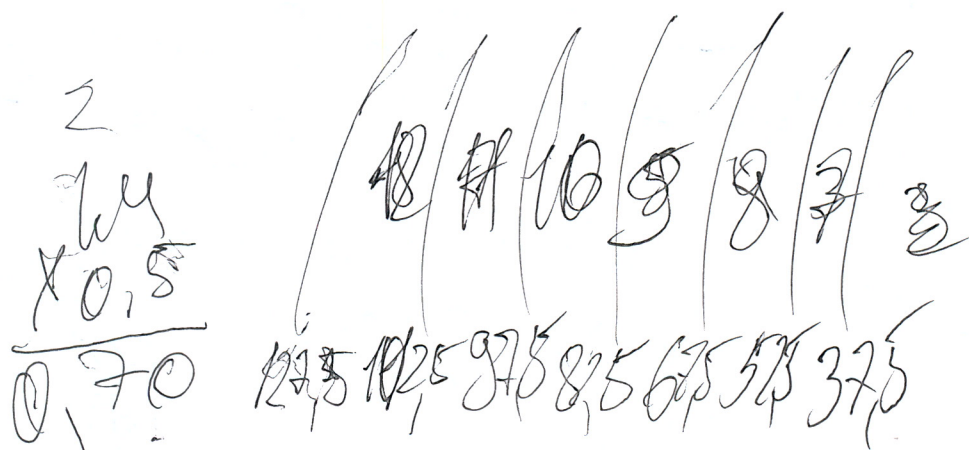
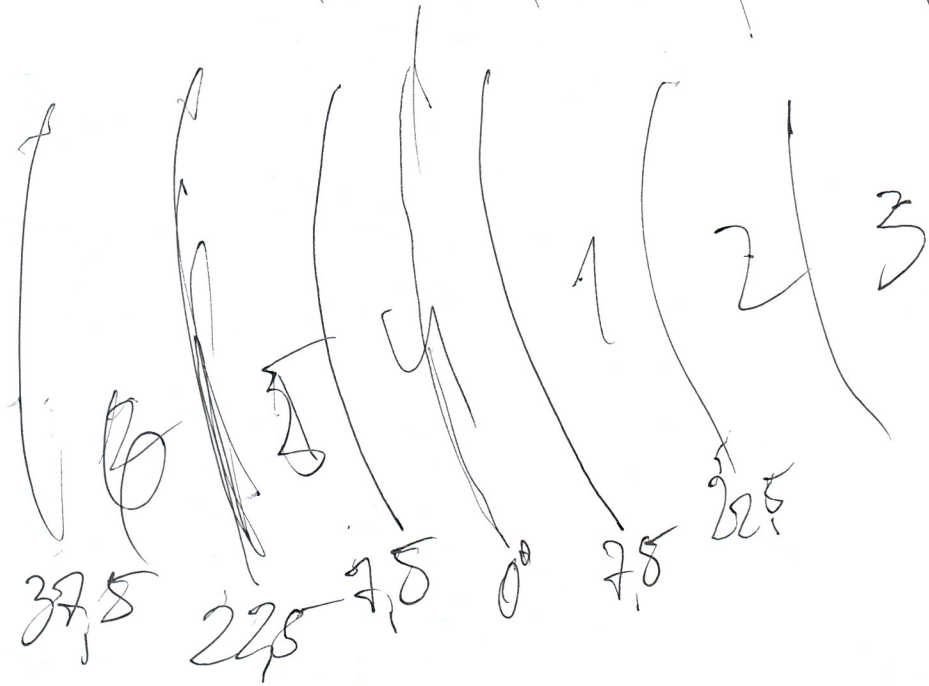
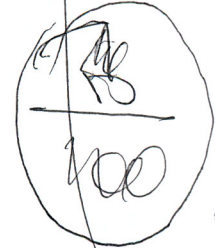




Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

Черновик

СРР



Черновик

10
~~19900~~
 - 14533

 3427

$$\pi r^2 = 0,85^2 \cdot \pi =$$

1' - 4 мин

x 3,14

19,26

123'06"
 - 37'37"

 160'43"

~~160'43"~~
~~- 120'00"~~
~~-----~~
~~40'43"~~

10'43' се

11 - 4

43' - x

x 43

172

- 120

52,25

60' - 200 мин
 1' = 4 сек

x 37,5
 + 15,0

 52,5

52,5

104 мин

104 мин

104 мин

226

x 3,5

3,5

+ 125

105

52,25

x 0,85²
 0,85

+ 425
 680

7225

+ 2890
 7225

21675

22686,50 мин

22686,5

22686500000
 тыс

x 4

x 16

x 3,14

x 7

105

x 12,25

x 3,14

4906

1225

384656

97,5

+ 18

115,5

1884

314

30,24