



78-73-65-56  
(104.1)



## МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант \_\_\_\_\_

Место проведения Москва  
город

### ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

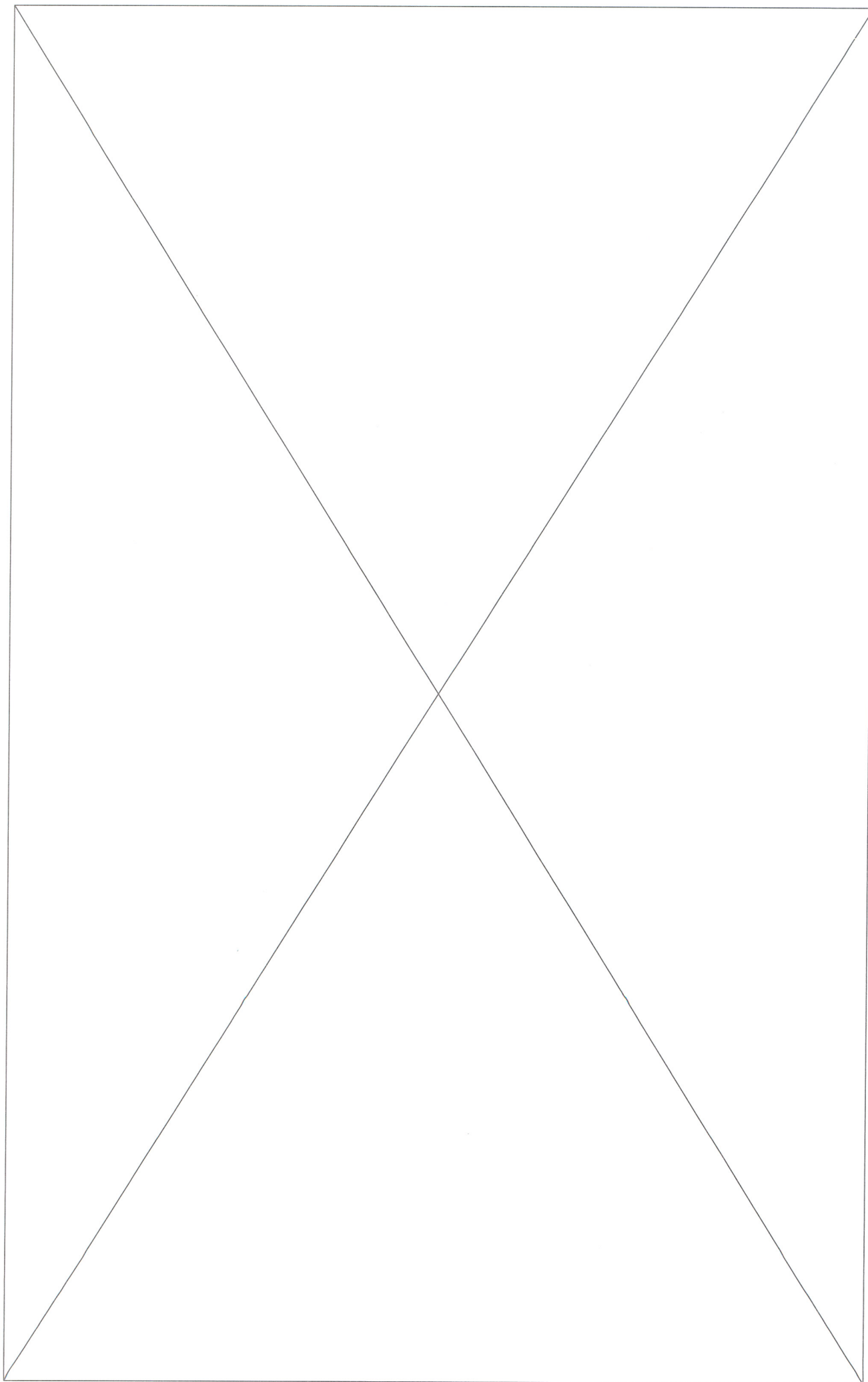
Олимпиада школьников "Ломоносов"  
наименование олимпиады

по Физика  
профиль олимпиады

Алишарита Канакжолдина Алексеевна  
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата  
«29» марта 2025 года

Подпись участника  
Алишарита



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

Чистовик.

- А - Керч - высадка десанта и оборона города 3  
 Б - Ленинград (Санкт-Петербург) - блокада города 3  
 В - Москва - оборона столицы 3  
 Г - Мурманск - проводка советских конвоев 3  
 Д - Новороссийск - высадка десанта на "Молодежь" 3  
 Е - Севастополь - героическая оборона города 3  
 Ж - Смоленск - оборона и срыв захвата Москвы 3  
 З - Сталинград (Волгоград) - оборона, а по сути операция по окружению противника 3  
 И - Тула - оборона и срыв захвата Москвы 3

Города героин города не в Тоши: Киев, Одесса, Минск, Дзержинская крепость, Дубруйск.

Витус Беринг, 18 в. 1; О. Беринга, Якутские О-ва. 1

Женя; Женя дождевой; Заир; пахотный грунт; полноводность; растительность; кварцевый песок; мать, деревья; тавотные; некорытные, и т.д.; кукуруза; насаждение; Тетюшка Женя; О.Т.Ж. Жюль, Цит.Т.; Табен, Жюль, Витус; Жюль; Фраззаев.

|                                   |          |                    |
|-----------------------------------|----------|--------------------|
| Мин. температура на земле         | -89,2°   | станция "Восток"   |
| Мин. температура в Тоши           | -77,2°   | Омск               |
| Животная скорость ветра           | 408 км/ч | Трап "Оливия"      |
| Максимальная атм. давление в Тоши | 872,4    | Красноярский край. |



Черновик ВЗ.

Землетрясение - Япония; Взаимодействие литосфер-  
ных плит; Камчатский край.

ВЗ.

Эффект радиационного выжигивания (отсутствие  
облаков ведёт к отсутствию парникового эффекта)

ВЗ.

Солнце краснее из-за наличия в воздухе частиц  
(аэрозолей, пылинок и др.) в атмосфере на западе,  
солнце белее на востоке

Солнце краснее из-за наличия в воздухе  
аэрозолей, а т.к. циклон дует с востока на  
запад, при восходе солнца на востоке уран  
идёт с востока, а при красном закате, то  
что уран уже прошёл.

ВЗ.

ВЗ. 10000

7:25000  
8700 2500

10000 10000 - 209,3  
108,7  
1001,6

по правому  
д. кристаллы на рощах перегибав.

песок

Точник на бере Окуново 2500

9373875

1072500

250  
3,5  
+ 7250  
75875

Черновик.

$$\begin{array}{r} 7132 \\ 7132 \\ \hline 1426 \\ 7132 \\ \hline 7742 \end{array}$$

Черновик

средняя вол. - 20 м  
средний диаметр - 0,2 м  
мощность - 5 м  
соста, дуб.

~~7/7~~
$$\begin{array}{r} 72500 \\ + 875 \\ \hline 625 \\ + 625 \\ \hline 69500 \end{array}$$

Чертовик



Читовик

В3  
Землетрясение, янтария. Взаимодействие  
литосферных плит; Камчатский край.

7

В4  
Эффект радиационного выжаривания  
(отсутствие обледенения ведёт к отсутствию  
парникового эффекта и потепления  
температуры)

7

В5  
Солнце краснее из-за наличия в воздухе  
аэрозолей, а т.к. ураганы дуют с  
востока на запад, то восток  
восточнее на запад, при красном вос-  
ходе солнца ураган на востоке, ураган  
с юга будет ураган, а при зорке красном  
западе на западе ураган уже прошёл

3

А1.

1) в 1 м 250 м 1: 25000

2) 100,6 м

3) на правое

4) да, по наличию паронной перегородки и кирпича

5) песок

6) парник на севере д. Окутovo.

7) ~~1: 25000~~ 6072500, 437.3875

8) по широте: удаление от экватора в м  
по долготе: ширина-полюс дом, отсто-  
яно - удаление от центрального меридиана  
дом в м.

9) 73500 м<sup>2</sup>

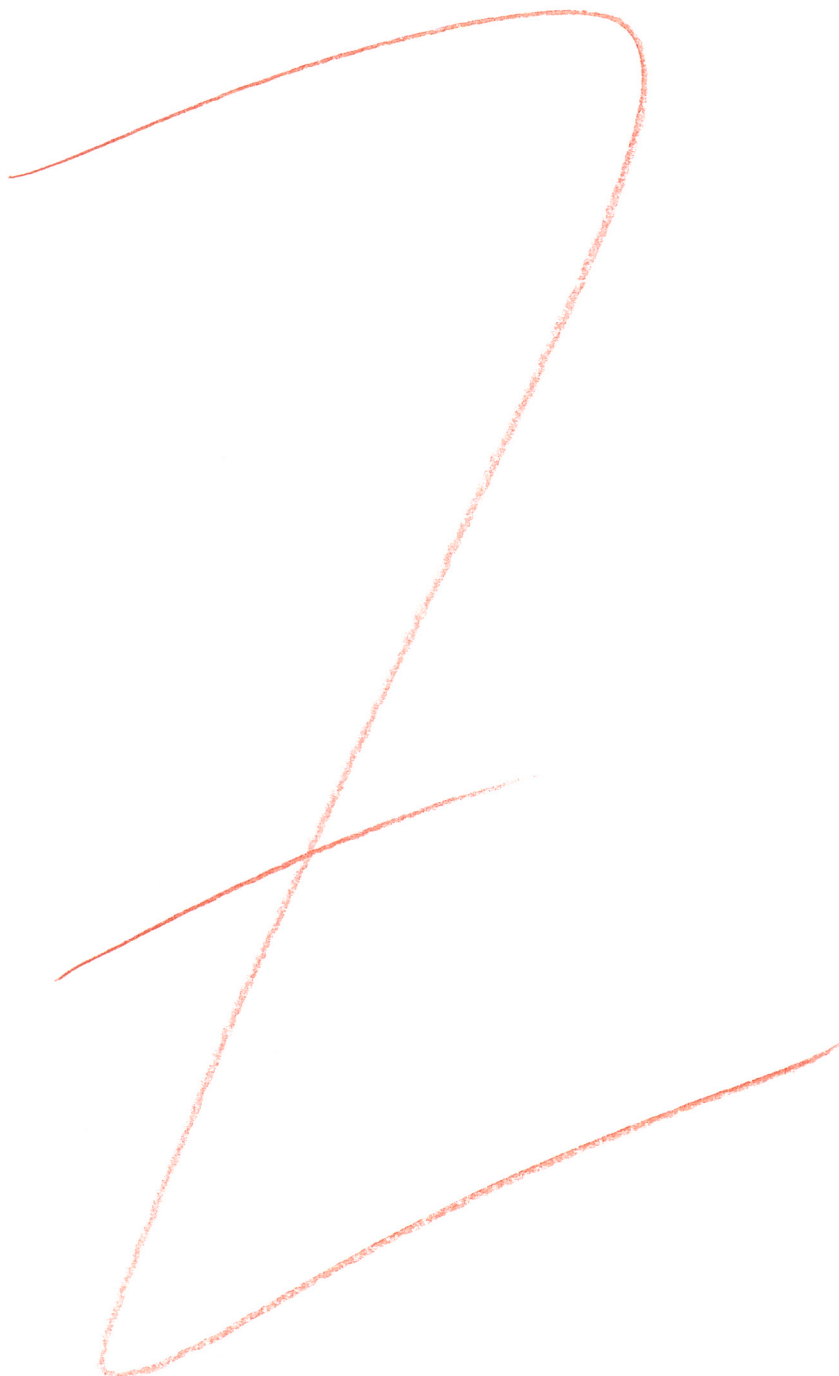
Читовик.

1  
1  
1  
2  
1  
1  
2  
2

78-73-65-56  
(104.1)

Жау) средняя высота - 20 м  
средний диаметр - 0,2 м  
среднее расстояние между деревьями - 5 м.  
породы: сосна, дуб.

Чистовик



Чистовик

