



67-07-48-03

(142.2)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 3

Место проведения Челябнск
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников „Покори Воробьёвы горы!“
наименование олимпиады

по ГЕОГРАФИЯ
профиль олимпиады

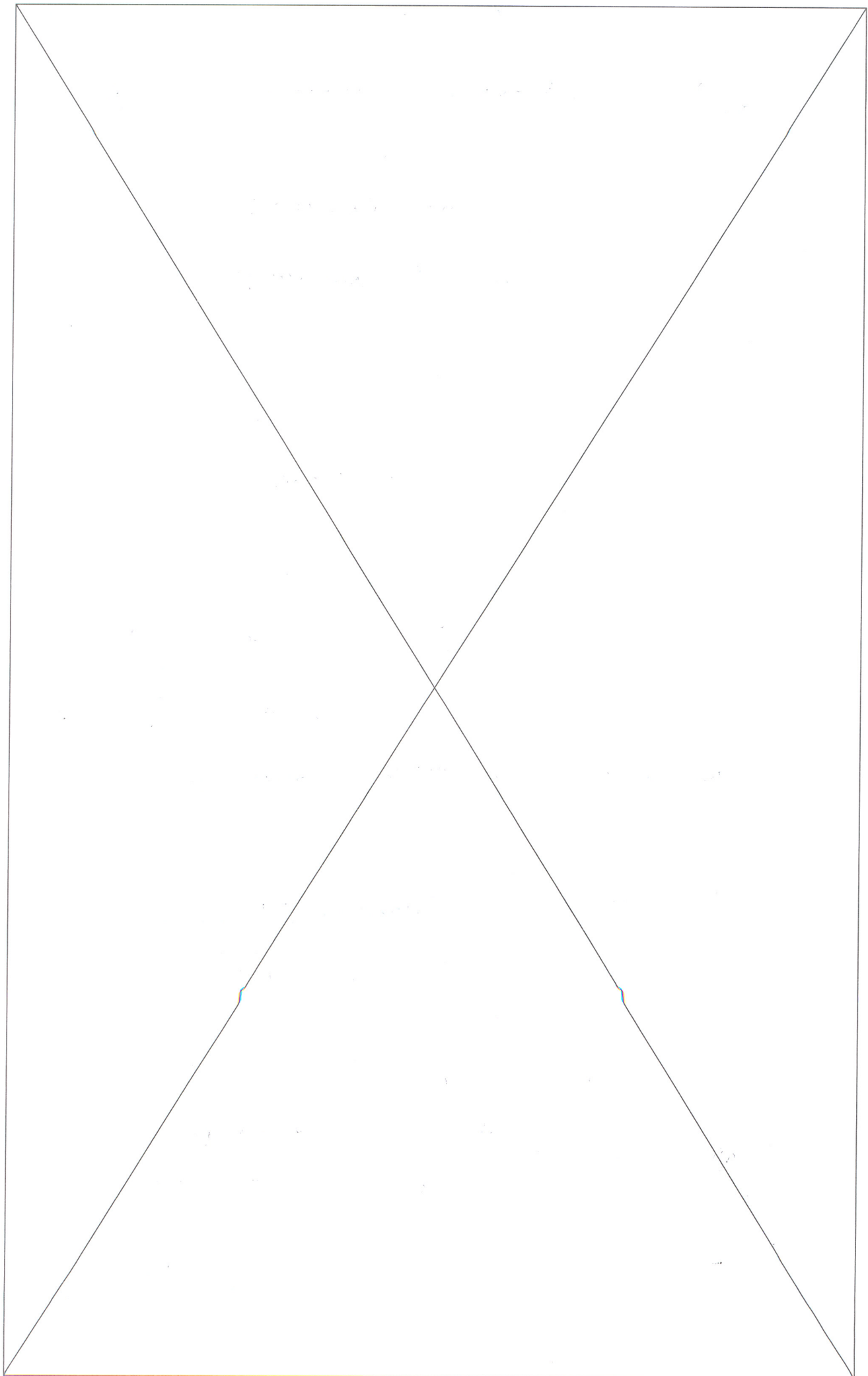
БЕЛЫШЕВА АЛЕКСАНДРА ЗАУАРОВИЧА
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Возраст 17:24 - 17:27

Дата

«4» апреля 2025 года

Подпись участника



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

Чашовик

Деревья АА Деревья
Коры деревьев

№1 $10^5 \text{ По} = 465 \text{ мкрт. ст} - \text{на высоте } 0 \text{ м над}$
 уровнем моря

$1 \text{ г По} = 0,465 \text{ мкрт. ст}$

$200 \cdot 0,465 = 535,9 \text{ мкрт. ст.}$

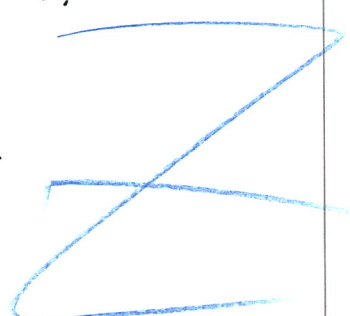
Комары 1000 м = 100 мкрт. ст. по высоте

$465 - 535,9 = 229,5$

$229,5 \cdot 100 = 22950 \text{ комаров.}$

$229,5 : 30 \approx 7,65 \text{ комаров}$

Ответ: 22950 комаров;
7 комаров



№2 $55^\circ + 90^\circ = 145^\circ$ по линии от центра
по окружности

ТК восточное на 12° то $145 - 12 = 133^\circ$

Ответ: 133° по радиальной
линии

№3 1) Чукотское море

2) Тундра Шлиссельбург: Тундра
многолетняя

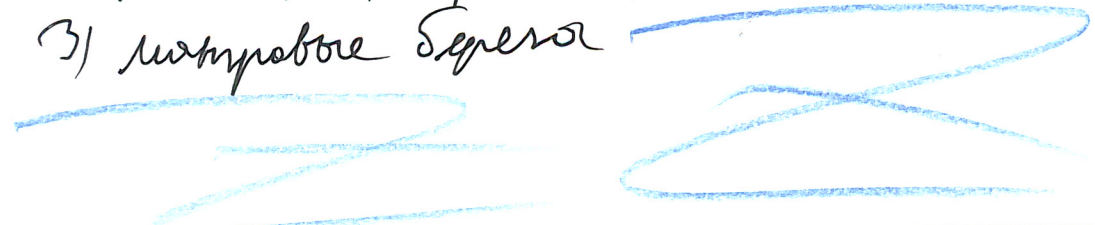
3) Тромсунд, Бафалот, Тобуро, Каролин
обширные

4) Ср. солёность: 10‰ пресная.

№4 1) Влажные экваториальные леса

2) Карлики, кусты, редкой флоры

3) Матровые берега



используй и т

№5 1) Ливинтмон

2) Восточно-африканский разлом, Гвианская неопленность.

3) ~~100~~ ~~1000~~ ~~10000~~ ~~100000~~ ~~1000000~~
около 750 млн лет

4) река Губотца, Итхел Кото, Верней Кото

7

№6 1) АМТ

2) Киншас

№7 Кемберовская область

№8 Испания

№9. Тема: Вальс

Торгов который не знает: Киров, он стоит на реке Вальс.

10

10

10

10

№10

30000000 всего : 1000 : 3

45000000 рофшоса : 1000 : 3

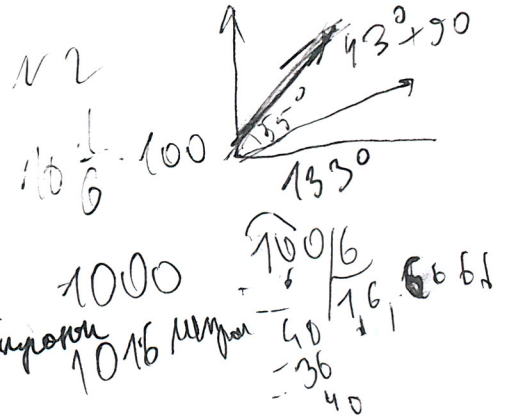
15 к 1000 \Rightarrow 15%

измеряется : в промышленности, то есть на тысячу человек рофшоса 15 человек

10

чертежи 229 130
 №5 и ливневая канализация №1
 ливневая канализация

№4
 Трубы
 400
 6,469
 3500
 4200
 4800
 535,500



3) Мерзлые берега

№3 Чукотское море
 дельта и тундра

а) Тундра, тундра, болотистая, торфяная
 177 = 0,465

и) 10^9 Па $1000 \text{ Па} = 465$
 $400 \text{ Па} = 535,5 \text{ мм рт.ст.}$

в) $10^5 \text{ Па} = 382,5 \text{ мм}$

$\rho = \rho_{\text{ж}} \cdot g \cdot h$

$10^5 = 13600 \cdot 10 \cdot h$

и
 $465 \cdot 400 = 186000$
 $\times 7$
 1302000
 535,5 мм рт.ст.
 136000

$\frac{229,5}{16} = 14,34375$
 $\frac{465}{16} = 29,0625$
 $38,25 - 535,5$

229,5 мм рт.ст.

$382,5 \cdot 382,5 = 146106,25$
 3825 мм рт.ст.

Черновик №1

№10 3000000

за 100 450000 - 1000

4.22.24 + 3.24

45000

300

9,5 9

93,5

135 18

180 22,5

8200

24

№10

3000000
 - 240000

 300000
 - 240000

 30000

45000

66,666

№10 21 шт
24 месяца / 12 месяцев

3000 1000

45

15% / 100

15% / 100

45000
x 66

240000
 240000

 297000

продление

чисел / на тысячу чисел

№9 Самара - водка
 Копеечки водка
 Саратов - водка

Дело: Волга
 и шамп; Куров.

Куров - Волга А/В Исново

№12 Кемаревская область