



0 748598 530003

74-85-98-53

(112.10)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант _____

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по Географии
профиль олимпиады

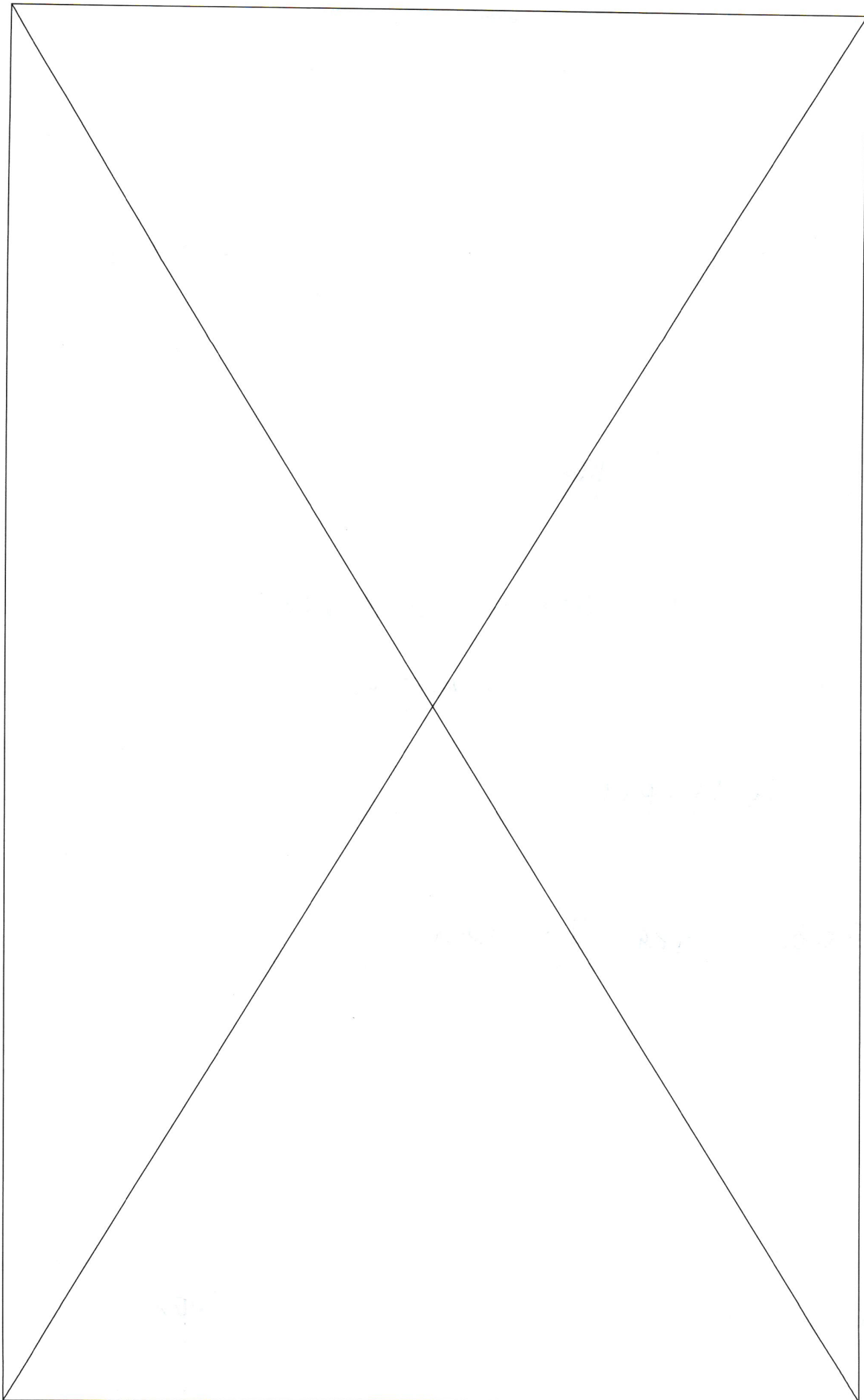
Байкова Андрея Михайловича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

« 28 » марта 2026 года

Подпись участника

Байков



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

74-85-98-53
(112.10)

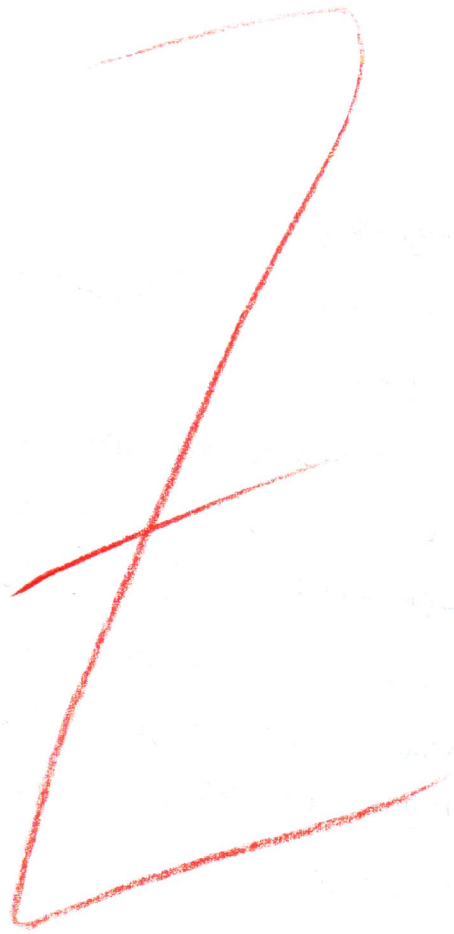
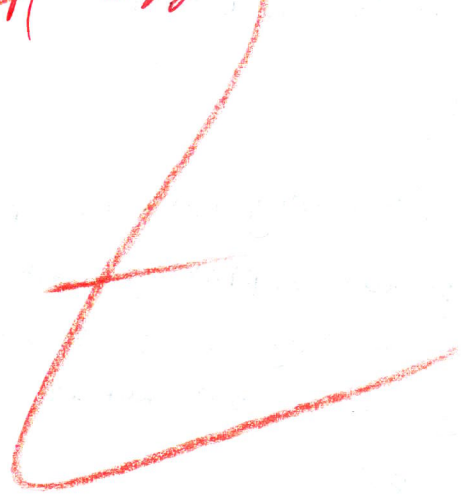
Чистовик 1

*Ред Комаев Д.В.
А Бузенин Ю.Н.*

Часть А Вариант 1

0
1
1
1
1
1
1
1
0
1
4
4
2

- A1 D. Перуанское
- A2 Ответ: Г. Дерягина
- A3 Е. Фён
- A4 В. Камп
- A5 Б. Замбия
- A6 В. Молочное скотоводство
- A7 Б. Льготным налоговым режимом для иностранного капитала
- A8 D. Коэффициент Дини
- A9 Б. Казань
- A10 А. Амурская область
- A11 А: 39
Б: 47
- A12 1) Нет
2) Да
3) Да
4) Нет
5) Нет
- A13 1) Дисейнс Кук
2) Южный полярный круг
3) Луны
4) Дион Кабот



Чистовик 2

Часть В Вариант 2

B1

По моему мнению, причина изменений осадки судна в разных портах заключается в разной солености окружающей вод. Более соленая вода имеет большую плотность, из-за чего "выталкивает" судно сильнее. А менее соленая — наоборот.

Таким образом, осадка увеличилась в портах: Таини и Камминград. А уменьшилась в Неаполе и Валенсии.

В Лиссабоне осадка испытывала колебание в течение суток.

B2

1. А - кукуруза

Б - пшеница

В - рис

Общий термин: зерновые культуры

2. Доля сельского хозяйства в ВВП и ведущая отрасль животноводства:

США: < 5%

Бразилия > 10%

Россия 5-10%

Канада < 5%

Индонезия > 10%

Мясное скотоводство, птицеводство

Мясное скотоводство

Мясное скотоводство

Мясное скотоводство, птицеводство

Мясное скотоводство, птицеводство

3. 1 - Китай

2 - Индия

6 - Франция

8 - Аргентина

10 - Австралия

2

2

2

2

8

2 1 1

1

5

74-85-98-53
(112.10)

4. Суть Технологии в использовании самых подородных сортов, удобрений, правильном севообороте. В Бразилии.

5. Среднеазиатский - Иранский
Вернадский

6. В США

Название комплекса - Зелёная революция

ВЗ 1. Камийные соли

2. Загрязнение окружающей территории, создание терриконов, появление провалов в земле.

3. Я думаю, что добыча ведётся, ведь Россия является одним из лидеров по производству камийных удобрений, сырьём для которых служат камийные соли. Эти удобрения являются важной статьёй экспорта, и их добыча выгодна. Поэтому добыча ведётся.

Часть Б Вариант 1

Б1

1. Известно, что длина 1° меридиана - 111,1 км, тогда длина 1 минуты меридиана - 1852 метра

2 Так как 1 минуте ~~на~~ меридиана на карте соответствует 4 см на линейке, то получается, что в 1 см $\frac{1852}{4} = 463$ м

Ответ: в 1 см 463 метра

2 2. Ответ: 400 деревьев

2 3. Ответ: 60° 00' 40" с.ш. 36° 32' 40" з.д.

1 4. Река впадает в озеро, потому что она течёт с большей высоты, чем высота уреза воды в озере.

Б2

а) Это явление связано с тем, что холодный воздух тяжелее тёплого, поэтому он опускается вниз. Оказавшись в долине, холодный воздух оказывается запертым между горными хребтами. В то время как над ним находится более тёплый воздух, нагревающийся от склонов гор. Это явление чаще наблюдается летом, потому что дневная амплитуда температур летом больше.

б) 85% влажности - это довольно много \Rightarrow за коэффициент подъёма 6° на км. Высота горы 2 км \Rightarrow разница около $\frac{12}{10}^\circ \text{C}$

- в) 1) Уменьшится Увеличится
 2) ~~Не изменится~~ Уменьшится
 3) Не изменится



Б3

Самая низкая точка Австралии - озеро Эйр (-16 м), а самая высокая - 2. Косцюшко (2228 м).
 Полагается на ~~низинности~~ ^{высокие} - 1 изолиния, на низинности - 9, на возвышенности - 2, на горные территории - 3 и ещё 3 изолинии на переходные области (0 м, 200 м и 500 м). В итоге - 18 изолиний

Ответ: 18

Б4 Найдём, на какой параллели находится зенит солнца 5 марта:
 Он находится на широте $6\frac{2}{3}^\circ$ ю.ш.

Т.к. максимальная высота солнца - 30° , то это значит, что широта заповедника - 54° с.ш.

Разница во времени между заповедником: 12 - 42.16 мин \approx 8 часов
 Из этого можно сделать вывод, что заповедник ООПТ - это Кроноцкий заповедник. Вид растений - Букчина камчатская.

