



0 292465 140005

29-24-65-14

(32.9)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по географии
профиль олимпиады

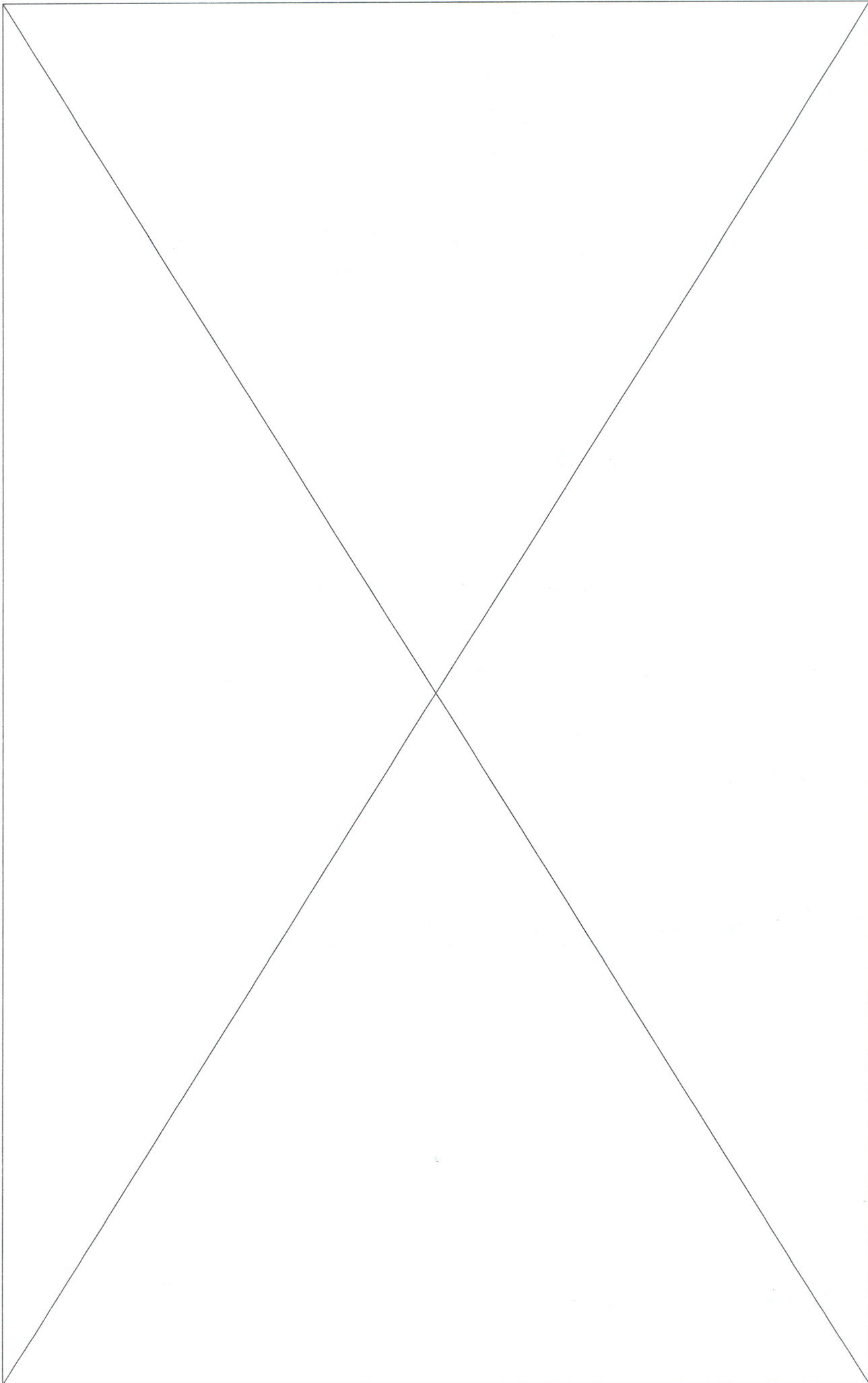
Суглоб Кристина Михайловны
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«4» марта 2023 года

Подпись участника

ТСА



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

29-24-65-14
(32.9)

Часть А

1. Прямоугольные координаты: 76 - 16
Географические координаты: $90^{\circ} 13' 48''$ в.д. $53^{\circ} 38'$ с.ш. 0
2. 1:1000 0
3. $38^{\circ} 17'$ с.ш. $43^{\circ} 56'$ в.д. 0
4. Солнечное время: разница составляет 8 часов
Поясное время: 7 часов 2
5. Представленный тип рельефа (моренный) образовался
путём движения по территории ледника! 1
6. 1) Трубопроводный
2) Морской
3) Железнодорожный
4) Внутренний водный
5) Автомобильный
6) Воздушный 0
7. Китай, Россия, США, Индия, Бразилия, Франция 3
8. В данных месторождениях добывают золото.
Голдстрейк - США
Туймазинское - Россия
Жезказган - Казахстан 3
9. Кубанская ГАЭС производит электроэнергию.
Объемность её работы - функционирование и на
водной, и на атомной энергии.
Основная функция - снабжение электроэнергией
близлежащих производств, населённых пунктов,
производство сельхозэнергии, производство и т.д. 1
10. На рисунке 3 изображена экспедиция Александ-
ра фон Гумбольдта. Значение этой экспедиции
велико, поскольку были исследованы течение реки
Ориноко, ценные леса, произрастающие здесь
и север Анды и другие значимые географи-
ческие объекты. В результате экспедиции
Гумбольдт нашёл труд, который ценится и по
сей день. Кроме того, Александра фон
Гумбольдта ценят в странах Латинской
Америки, особенно - в Колумбии и Перу,
где его нередко называют кем-то вроде "Второго
Колумба", "Второго первооткрывателя Америки" и
так далее. Имя и труды этого
человека ценятся среди многих географов,
но особенно важны они для стран вроде Перу, Колумбии. 4

Чистовик

Часть Б			
1,2: Пункт 1,	Б	Япония,	1,46
Пункт 2,	В	Уганда,	5,68
Пункт 3,	а	Филиппины,	2,94
Пункт 4,	Г	Колумбия,	1,88

2

12

4. Суммарный коэффициент рождаемости показывает, какое число рожденных детей приходится на одну женщину детородного возраста.

2

5. Демографический переход - это процесс, при котором население страны переходит из одной стадии воспроизведения населения в другую путем уменьшения уровня здравоохранения, снижения уровня смертности, увеличения средней продолжительности жизни и т.д. из-за чего изменяется уровень рождаемости и младенческой смертности.

4

6. Япония представляет так называемый "Первый мир", развитую страну. Ее особенности:
 а) Последняя стадия демографического перехода
 б) Крайне быстро стареющее население сопровождается низкой рождаемостью
 в) Империю "Эха войны"

3

Уганда: Африка южная Сахара. Особенности:

а) Демографический "взрыв"
 б) Уменьшение уровня медицины и следовательно с этим снижение детской смертности и повышение рождаемости.

3

Филиппины: страна Юго-Восточной Азии.

Особенности:

а) Население растет быстрыми темпами
 б) Растет продолжительность жизни и рождаемость.

3

Колумбия: страна Латинской Америки, страна т.н. "Переселенческого капитализма". Особенности:

а) Снижение уровня рождаемости и смертности
 б) Ускорение старения населения ввиду увеличения уровня жизни, медицины и т.д.

3

Часть В.

1. Намибия, столица - Виндхук.

2

2. Получила независимость от Великобритании в 1964 году.

0

Читовик

3. Граничит с ЮАР, Ботсваной, Замбией, Анголой и в точке координата с Зимбабве. 5

Южная граница проходит по реке Оранжевая.

4. Уникальность данного места состоит в том, что это единственное в мире место, где граничат сразу 4 страны: Намибия, Ботсвана, Зимбабве, Замбия (граница — в одной точке). 2

5. Вдоль береговой линии наблюдается крайне засушливый климат, несмотря на близость к морю это связано со следующими факторами:

а) Прохождение в этом регионе холодного Бенгельского течения, из-за чего наблюдается крайне малое количество осадков.

б) Прохождение примерно по центру Намибии Южного тропика, из-за чего здесь в определенные периоды наблюдается высокая температура, что только усиливает испаряемость. 5

в) Ограниченный доступ к ветрам в т.ч. несящих осадки из-за находящегося на востоке Южной Африки Драконовых гор

Эта часть территории называется пустыней Намиб.

6. Такая репутация у берега имеет из-за крайне засушливого климата, из-за чего образуются экстремальные условия для жизни, которые практически не оставляют шансов для выживания для неприхотливых видов. Из-за этого хорошо сохранилось косяки. Кроме того, именно на этой территории высокая концентрация разбившихся кораблей вместе с экипажем, а моряки, служившие на них, не могут долго выжить из-за климата, поэтому в этом месте высокая также концентрация человеческих скелетов. 0

7. Алмазы.

ЮАР, РФ, Ботсвана, ДРК, Австралия. 6

Чистовик

8. Добытые на побережье минералы ценятся больше из-за того, что они сформировались в условиях более высокого давления, а т.к. они добываются на пустынном побережье, то они более легки в обработке.
9. Около половины всего трудоспособного населения занято в добывающей промышленности, а именно в добыче минералов.
10. Особенности структуры хозяйства:
При развитии горнодобывающего сектора здесь слабо развито сельское хозяйство (кочевья), но развивается сфера услуг (туризм).

0

0

1

Часть В

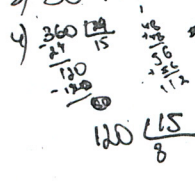
- 1) Камбия, Вьетнам
- 2) Получил независимость от Великобритании в 1964 г.
- 3) Граничит с ЮВР, Ботсваной, Замбией, Анголой и Зимбабве (в точке Квадрупойта. Река Оранжевая)
- 4) Уникальностью квадрупойта состоит в том, что это единственное в мире место, где граничат сразу 4 государства (в одной точке) — Камбия, Ботсвана, Зимбабве и Замбия.
- 5) Восток береговой линии последовательного сужения доушистого климата, несомненно на берегу к морю. Это связано с наличием подножья холодного Бенгельского течения, пересечением примерно в центре Южной тропики, ~~и~~ а также южнее ограничивает доступ ветров к данному региону ввиду ~~наличия~~ расположения браконьерских гор на Юго-восточном побережье Южной Африки. Эта часть территории называлась пустыня Камбид. + Восточное давление
- 6) Такое репутацию у дерева имеет из-за южной доушистого климата, и малого кол-ва осадков, из-за чего на территории Уловин где был так же южнее экватора и ~~практически~~ не растут пальмы на возвышении холмы ортоцианом, появившимся ~~из-за~~. Кроме того, много на этой территории высокие конусы разрыв разрывавшихся кораблей, которые попадали сюда вместе с кораблями, из-за чего здесь ~~развилась~~ встречаются в д.т. и модные изделия.
- 7) Алмазы. ЮВР, РФ, Ботсвана, Австралия, Уил.
- 8) Добытые на побережье минералы и слезы добывались, поскольку они образовывались в условиях более южного доушистого, ~~и~~ с ~~постоянным~~ ~~постоянным~~ д.т. побережье пустынное, но добываем в этих условиях минералы более легкие в своей добытке.
- 9) Около половины всего трудоспособного населения заняты в добывающей промышленности. Страна функционирует — торговля валютой промышленности — добыча минералов.
- 10) Особенности в структуре эк-ва: При развитии торговли в основном секторе ~~здесь~~ ~~развит~~ с/х сектор, но при этом развивается сектор услуг (в частности туризм)

Черновик

Часть 1.) 1) Прямоугольные - $76^{\circ}16'$; 2) Гео: $90^{\circ}13'48''$ В.г. $53^{\circ}38'$ С.ш

2) 1:1000

3) $28^{\circ}17'$ С.ш. $43^{\circ}56'39''$



$15^{\circ} = 17$

$37^{\circ}37'10''$

$32^{\circ}23'39''$

$37^{\circ} + 23^{\circ} = 1^{\circ}$

$37^{\circ} + 23^{\circ} = 1^{\circ}$
 $37^{\circ} + 23^{\circ} = 1^{\circ}$
 $37^{\circ} + 23^{\circ} = 1^{\circ}$

87 - разница - солнечное время
 полное время - $1^{\circ} + 31^{\circ} = 4^{\circ}$

5) Представленным тип рельефа (моренный) образовался путём движения массивного ледника.

6) 5, 4, 6, 3, 2, 1

7) Россия, Китай, США, Индия, Бразилия, Франция

8) В данных месторождениях добывают изюм.

Гондванит - США, Гуймаунское - РФ, Хэстаган - Корея

9) Куданкина ГЭС производит электроэнергию. Основная её работа - работа и на водной, и на атомной энергетике. Её основная особенность - наличие плавящихся электродов, применяемых к плавящимся электродам.

10) Александр Гран Гундоберт. Знаете ли этот знаменитый автор. Великий полярный исследователь реки Ориноко, ценитель леса и широте Анд. Абсолютно ценит Гундоберт в Колумбии и Перу, его там называют даже "Вторым Колумбом".

Часть B

4) Б-1, А-3, В-2, Г-4

2) Япония, Индия, Уганда, Колумбия

3) 1,46, 2,94, 5,68, 1,88

4) Цуманский К.р. показывает количество рождённых детей на одну женщину

5) Демографический переход - это ситуация, при которой население страны переходит из одного этапа воспроизведения населения к другому путём уменьшения смертности, снижения уровня смертности, повышения уровня жизни и т.д., из-за чего снижается уровень рождаемости и снижается уровень смертности.

- 1) Индия - Индия (1) Увелич. кол. пр.б. темп. 2) Увелич. прод. жизни.
- 2) Япония - Развитие страны "Первый мир" 1) Малое "рабочее" население 2) Малая доля старей.
- 3) Уганда - Африка (1) Увелич. кол. пр.б. темп. 2) Увелич. прод. жизни.
- 4) Колумбия - Латинская Америка 1) Увелич. кол. пр.б. темп. 2) Увелич. прод. жизни.