

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 4

Место проведения Москва
город

Дешифр

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

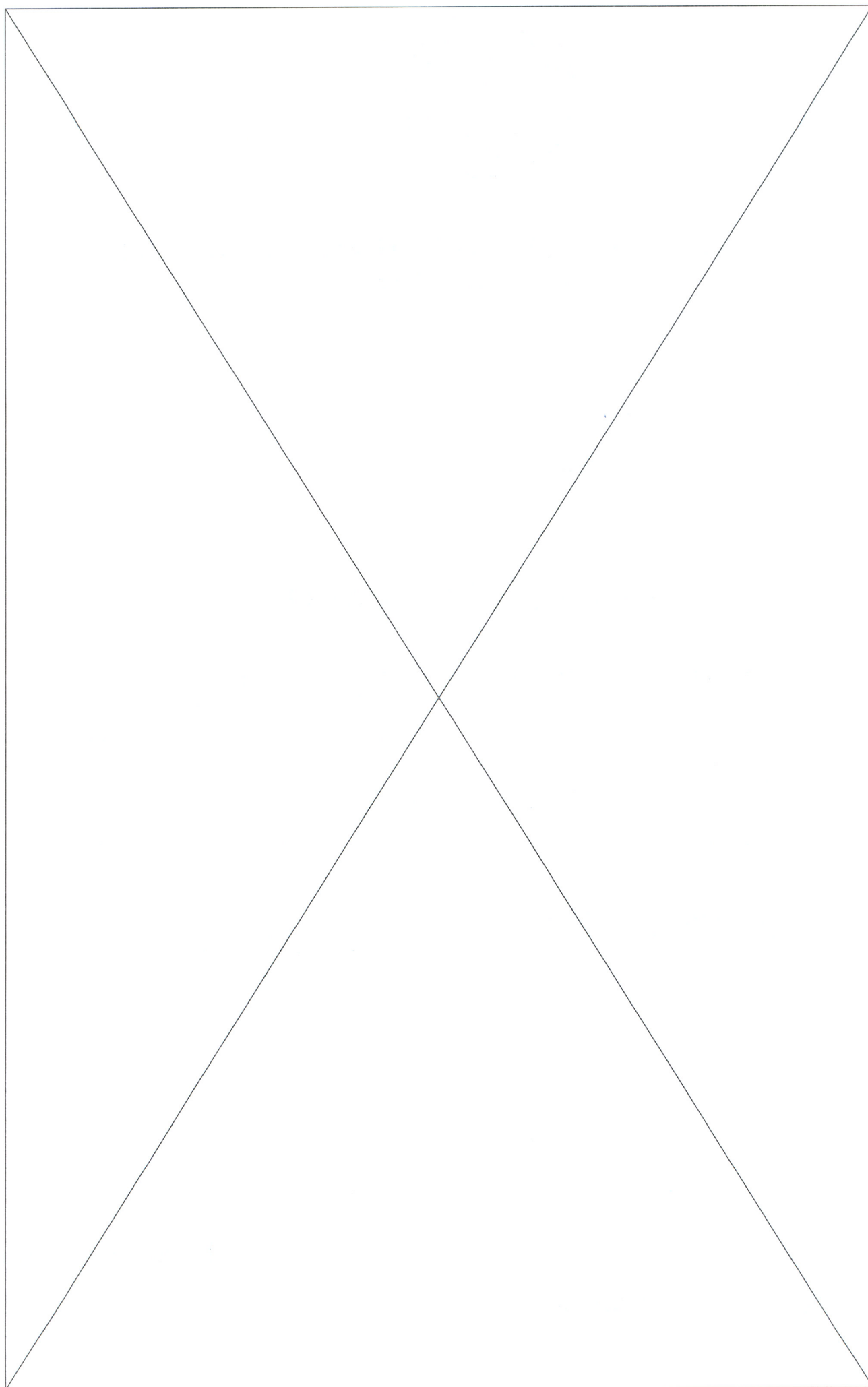
Олимпиада школьников по географии "Ломоносов"
наименование олимпиады

по географии
профиль олимпиады

Зеленина Леонида Игоревича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«04» март 2023 года

Подпись участника
Зе



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

15-57-17-21
(33.2)

- А1. Географические координаты: $50^{\circ} 1' 5''$ с.ш. $36^{\circ} 32' 58''$ в.д. 2
 Прямоугольные координаты: 58,75; 63,35
2. Масштаб: 1:50000 3
3. $20^{\circ} 10'$ с.ш. $34^{\circ} 27'$ в.д. 2
4. Разница местного солнечного времени с 10^ч 40 мин
 поясного времени = 1ч 4
5. Моренно-ледниковая форма образования 1
6. автомобильный, железнодорожный, ~~авиационный~~, воздушный, метрополитен,
 внутренний водный, морской 3
7. Россия, Китай, Германия, США, Индия, Индонезия 2
8. Медь; Эскондидо — Чили, Большой Бурган — Россия, Аргайл — Канада 2
9. ГАЭС накапливает в большом искусственном водоёме воду на высоте
 во время дешёвой электроэнергии и вырабатывает в пик потребления.
 задача ГАЭС сглаживать неравномерность потребления электроэнергии.
 в утренние и вечерние часы 4
10. Михаил Петрович Лазарев и Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен; открытие
 Антарктиды и множества островов Тихого океана и Южного океана. 4

Б

1.	2.	3.
Рис 2	Рис 1	Название страны
1	б	Пакистан
2	в	Колумбия
3	а	Австралия
4	г	Испания

4. Суммарный коэффициент рождаемости показывает среднее количество детей, рождённых в этой стране женщиной.

5. Демографический переход — резкое изменение демографических показателей смертности и рождаемости.
6. Пакистан находится в Южной Азии, где вследствие большого количества населения ~~РПД~~ до первого демографического перехода население значительно возрастает. Особенностью этого региона также является низкая доступность медицинских услуг.
- Колумбия находится в Латинской Америке, где население растёт во всех странах кроме Кубы. Одной из особенностей этого региона является высокое значение миграции.
- Австралия, хоть и находится в АТР или в Океании, но демографически ближе к таким же развитым странам со стареющим населением. Из-за СКР ниже необходимого для естественного воспроизводства ($< 2,1$) большое значение имеют программы по привлечению новых людей.
- Испания находится в Южной Европе, где несмотря на $СКР < 2,1$, до сих пор высока доля молодёжи.

- В.
1. Республика Намибия, столица — Виндхук.
 2. В 1990м, от Южно-Африканского союза
 3. Граничит с ЮАР, на юге по р. Оранжевая, с Ботсваной, ранее граничила в одной точке на р. Замбези с Замбabwe, с Замбией, с Анголой
 4. Квадратный пункт — точка соприкосновения территорий 4х государств; (Намибия, Ботсвана, Замбabwe и Замбия); единственная такая точка для суверенных государств.
 5. Прибрежная пустыня Намиб, сформирована холодным течениям и горами, на которых облака, несущие влагу, рассеиваются
 6. Отсутствие водных вод и отсутствие облачности, способствующие неблагоприятным погодным условиям побережья.
 7. Алмазы; ЮАР, Ботсвана, Замбabwe, Россия, Замбия, ДРК, Канада.
 8. Из-за их качества и сложности добычи — без воздействия минерал сохраняет свою форму
 9. Половина страны занята в промышленности, в основном добычей
 10. В отличие от остальных стран в этом регионе, в Намибии слабо развито сельское хозяйство. Оно основано, как и значительная часть населения страны сконцентрировано у рек в северной части страны.

2
2
5
2
4
0
4
0
0
0

№ п.п.	Средства	Получены	Копированы	Абсолютны	Уменьшены
12	п.1				
11	Б	↓			
10	В				
9	Б				
8	А				
7	Г				
6					
5					
4					
3					
2					
1					

Дениз

[illegible]

WWI WWB'E9
ALC

$$\begin{array}{r} 123^{\circ} 06' + 37^{\circ} 37' \\ \hline 160^{\circ} 43' \\ 150^{\circ} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34273 \\ \times 960 \\ \hline 326454 \\ 3068520 \\ 34273000 \\ \hline 329113520 \end{array}$$
$$a+b = \frac{a}{1} = \frac{a}{1} \cdot \frac{b}{b} = \frac{ab}{b}$$

Argale

