



51-58-17-96
(143.1)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 5

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников “Покори Воробьевы горы”

по географии

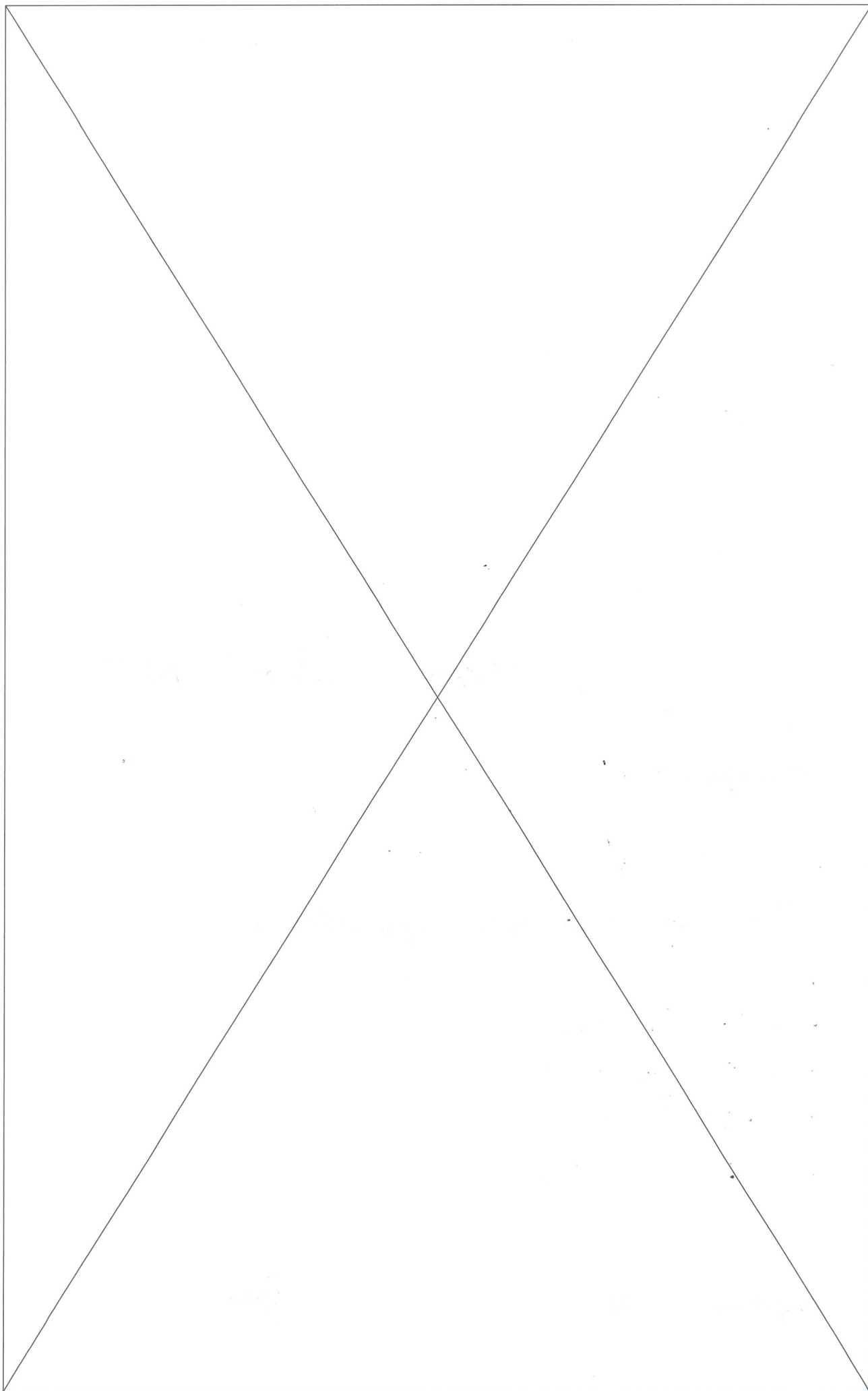
Веселова Дарина Сергеевна

фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«31» марта 2023 года

Подпись участника



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

А)

Вопрос 1 Установите 1

~~Федор Держав А. А.~~~~Игорь Мозгунов Н. А.~~

Б) ШОС (Мангхайская организация сотрудничества) – экономическая организация с главным офисом в Мангае, призвана решить экономические проблемы входящих в неё стран, а также создать единое экономическое пространство во в перспективе.

В) ЮНЕСКО – одно из подразделений ООН, создана для сохранения природного и культурного наследия в мире.

Г) ГУУАМ (Грузия – Украина – Азербайджан – Молдова) – политическое и экономическое объединение четырёх стран постсоветского пространства для взаимной поддержки. Одна из задач данной организации – тесное сотрудничество с Европой, интеграции с ней.

Вопрос 2

- А – Производство алюминия
- Б – Объём выработки энергии на АЭС
- В – Количество нобелевских лауреатов
- Г – объём международных резервов
- Д – количество используемых мобильных телефонов

Вопрос 3

Истовик 2

В начале — 548,7 тыс. чел.

В конце — 548,7 тыс. чел. — 5 тыс. чел. = 543,7 тыс. чел.

коэфф. смертн. = 13,7‰ = ~~0,0137~~ 0,0137

$0,0137 \cdot 543700 = 7448,393 \approx \underline{7448 \text{ чел.}}$

Вопрос 4

- А — Сахалинская область
- Б — Тверская область
- В — Мурманская область

Вопрос 5

• РК — гос. переворот. В том числе изменение курса политики государства.

• Малави — страна гос. символов из-за малочисленности или в колониальном прошлом страны.

Вопрос 6

23 сентября Солнце находится в зените над экватором. Тогда ~~высота~~ широта города рассчитывается таким образом:

$90^\circ - 52^\circ = 38^\circ$. Также как полдень в этом городе приходится в 13.24 по МСК, то это значит, что время отстаёт от Москвы примерно на 1 час (полдень в Москве ≈ 12.30)

Таким образом, город находится в Северном полушарии, ведь иначе он бы оказался в океане,

Если смотреть на долготу часового пояса.
(39° ю.ш - океан). Таким образом, наиболее подходящий город - Фридрих.

1) Фридрих

2) субтропический пояс (Монский тип)

3) апр. t° июля - $+30^{\circ}$; t° января - $+12^{\circ}$

в) Зима в год 2) Сезоны: осадки в основном в зимнее время года

Зона 8.

Остров: Суматра Сила Кордисса: 0

Зона 7.

Исп. = 900 мм / год

Пов. сток = 0, 2. 900 мм / год = 180 мм / год

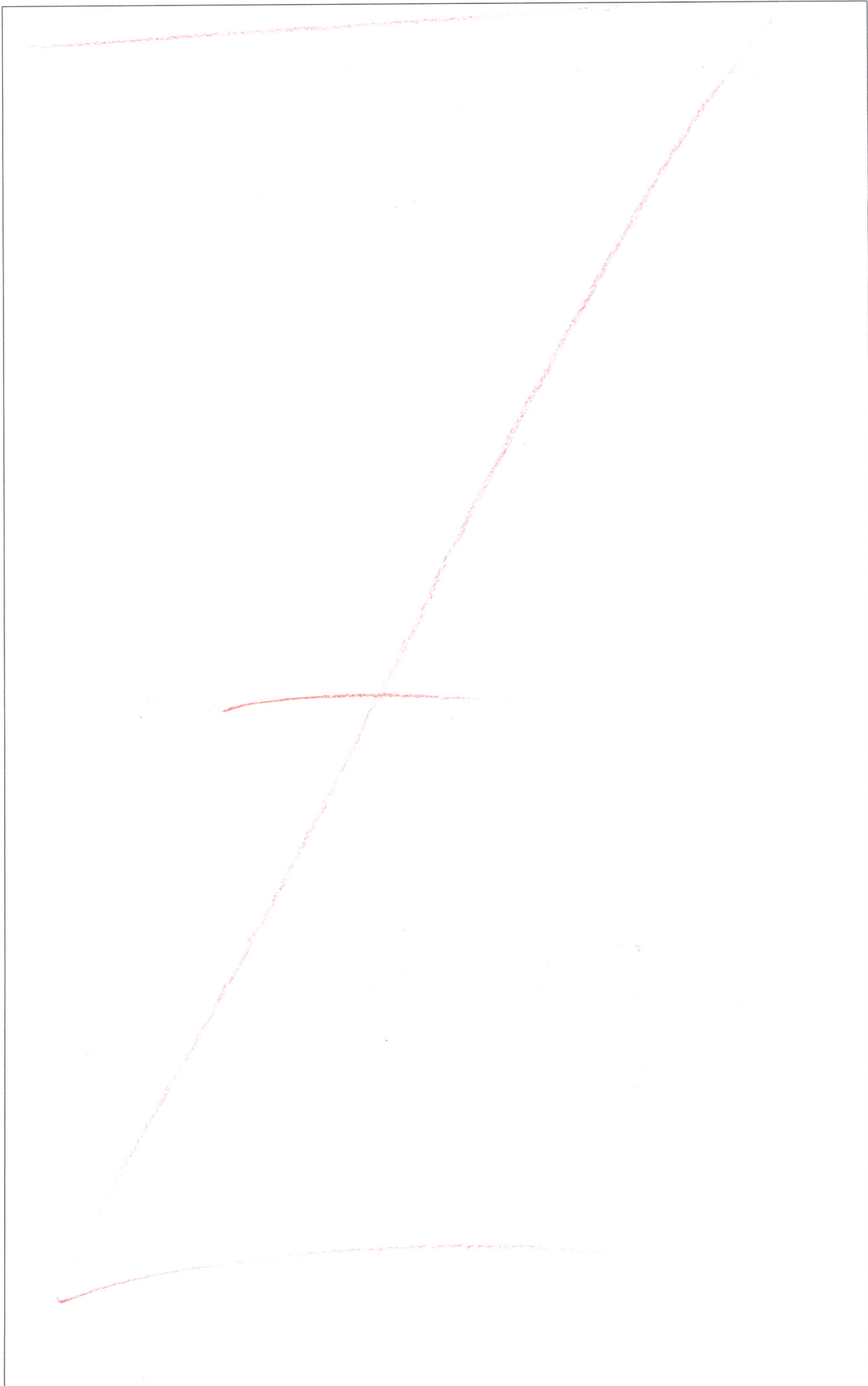
Подз. сток = пов. сток = 180 мм / год

$$\frac{180 + 180 + 540}{900} = 1$$

Данный коэффициент характерен для умеренного пояса; тайга ^{лесостепь} смешанные леса, широколиственные леса. Тайга: плодородные почвы, смеш. леса - обильные почвы, широколиственные леса - ~~плодородные~~ и лесостепи - черноземы

Итого 3

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



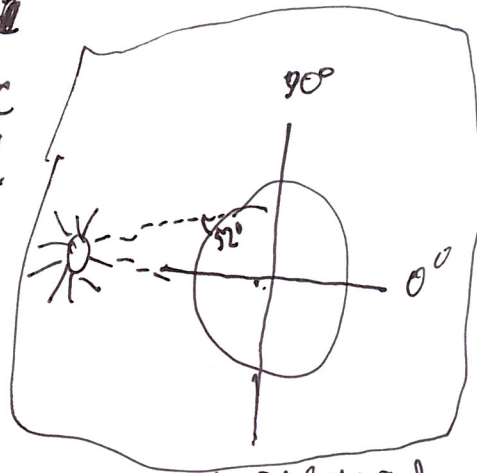
Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

Мое - мам. Ор. сотр.
 ГОРБЕСКО -

Мерников 1

Души - Грузия Украина Азербайджан Молдова

- А - Москва
- Т - резервы
- В - заводская
- Б - АЭС
- А - Имения



548,7 тыс \Rightarrow 543,7 тыс
 было!
 стало!

~~548,7 тыс~~
~~548,7 тыс~~

900 мм/год
 мм испар.
 440 мм/год

52° - 23° = 29° \Rightarrow земит на Экваторе
 $90^\circ - 52^\circ = 36^\circ$

~~548~~ - $\frac{548}{52} = 10,538$
 $\frac{548}{52} = 10,538$
 28
 26

548
 $\times 0,0137$
 548,700

364
 $\times 5487$
 21737
 $\frac{198409}{16961}$
 5487
 751719

543,77
 $\frac{54877}{54877}$

7517
 21
 $\frac{5437}{1737}$
~~54877~~
 138029
 76311
 5437
 744839

