



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 5

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Горюхи Воробьевы
наименование олимпиады
«Юры!»

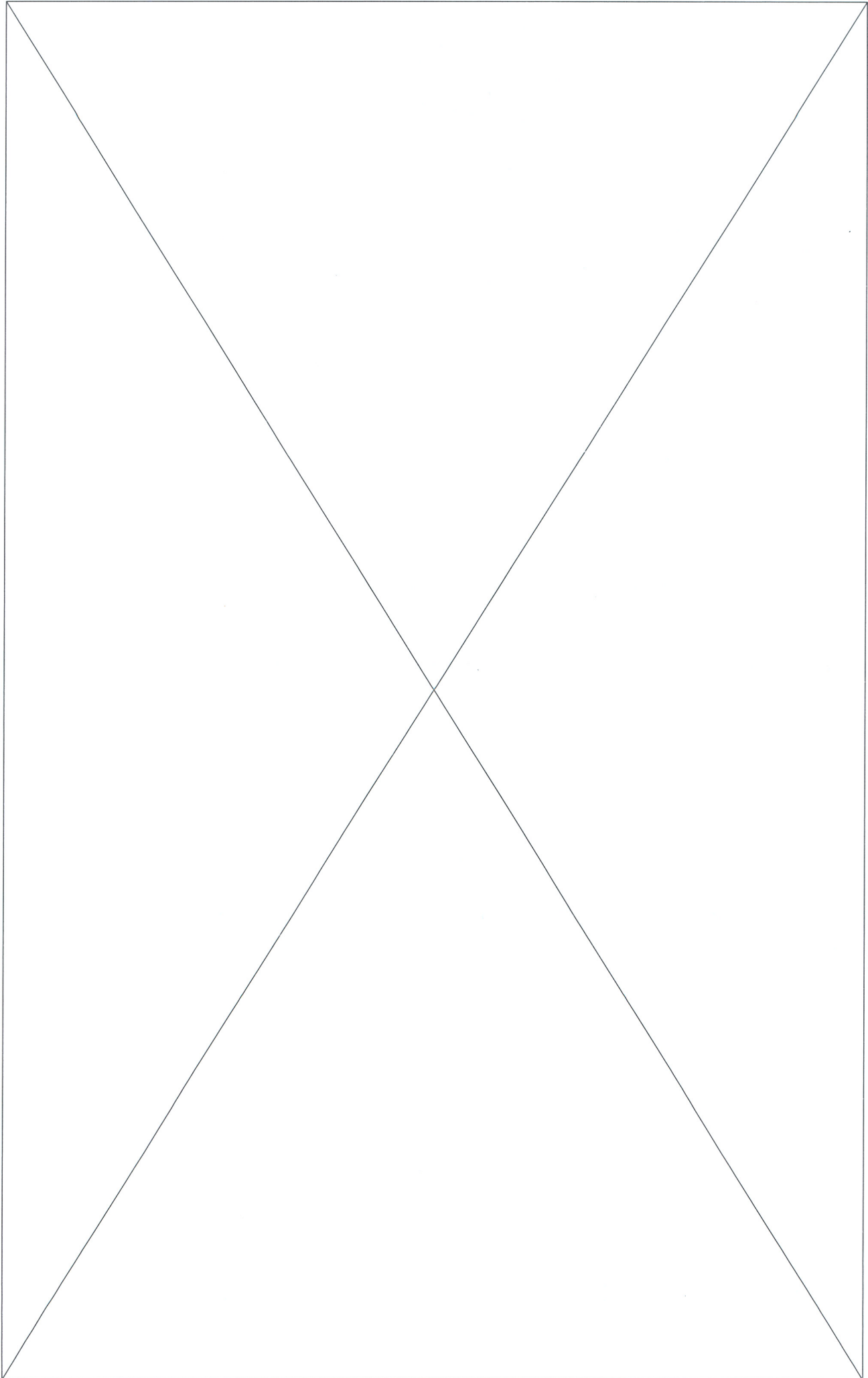
по географии
профиль олимпиады

Жореньковой Полины Алексеевны
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

~~время выхода 14:41
время возвращения 14:50
время выхода 15:32
время возвращения 15:37~~

Дата
«3» апреля 2026 года

Подпись участника
П. Жоренькова



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

Чистовик 1.

11

Крупнейшие мировые производители кофре:

1. Бразилия
2. Вьетнам.

2

12

- а) лит - Литва.
- б) дрoжка - Дания.
- в) эскудо - Испания.
- г) шиллин - Польша.

10

13

Крупным центром химической промышленности НЕ является Петрозаводск.

8

Его основная специализация - машиностроение и лесная промышленность.

14

- а) Волжск - ~~Нижегородская область~~ Ростовская область.
- б) Долово - Саратовская область.
- в) Димитров - Чувотский АО.
- г) Солевогорск - Ленинградская область.
- д) Десногорск - Смоленская область.

10

15

1) ЕП (естественный прирост) в чел = $4770 - 7420 =$
~~4770~~ $= - 2650$ чел.

2) МП (миграционный прирост) в чел = $1600 -$
 $- 3250 = - 1650$ чел.

3) Население в конце года $= 530.000 - 2650 -$
 $- 1650 = 525.700$ чел.

10

см. далее ↓↓

Числовик 2.

4) Среднее население в течение года в чел =

$$= \frac{530.000 + 525.700}{2} = \frac{1.054.700}{2} = 527.350 \text{ чел}$$

5) МП (в %) = $\frac{-1650}{527.350} \cdot 1000$ ~~.....~~

~~.....~~ $\approx -3\%$

Ответ: ~~.....~~ МП $\approx -3\%$

16

1) Станица - Бразилия.

2) климат:

- влажный - тропический
- пояс - субэкваториальный.

3) Да, солнце бывает в ~~.....~~ зените в начале января, ≈ 3 января.

17

Б) Лемминг - 6) Пундра.

В) лувовая собошка - 3) Стень.

Ж) Кокода - 2) Термента - влажные (муссонные) субтропические леса.

~~.....~~ Е) Аринуты - 1) Тулея.

~~18~~

~~.....~~
~~.....~~
~~.....~~
~~.....~~
~~.....~~

64-80-57-33
(133.5)Чистовик 3.

18

- 1) Гранит - интрузивная - есть SiO_2
- 2) Андезит - эффузивная - есть SiO_2
- 3) Траппы - интрузивная - есть SiO_2
- 4) Базальт - эффузивная - есть SiO_2 .

19 -

10

0 Океан - Атлантический.
 Течение - Лабрадорское холодное тече-
 ние.
 Направление течения - южное.

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

Черновик 3.

$$527.65 \cdot 1000 \quad 327$$

1000 км²

Куб - 1,2

Испарение 310 - фракт.

Испаряемость 550 - возм.

В ручьи 100

⇓

50 возвращаются

$$\text{Сток} = \frac{\dots}{v_{\text{мл.}}}$$

$$327 \frac{350 + 50}{33} \cdot 1000$$

$$327 \frac{550}{\dots}$$

5500

$$\begin{array}{r} + 525.700 \\ 530.000 \\ \hline 1.055.700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ \times 1,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 165 \\ \times 1119 \\ \hline 1485 \\ + 165 \\ \hline 2650 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ \times 1,2 \\ \hline 1100 \\ + 550 \\ \hline 6600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 165 \\ \times 8 \\ \hline 1320 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \overline{) 5} \\ \underline{15} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 165 \\ \hline 990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 165 \\ \hline 660 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 527.65 \overline{) 165} \\ \underline{495} \\ 326 \\ \underline{326} \\ \hline 165 \\ \underline{165} \\ \hline 1485 \\ \underline{1485} \\ \hline 1315 \\ \underline{1315} \\ \hline 150 \end{array}$$

1 55

$$\begin{array}{r} 527.650 \\ \underline{1650} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 165 \\ \times 3 \\ \hline 495 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1315 \\ - 165 \\ \hline 1150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 165 \\ \times 2 \\ \hline 330 \\ 495 \\ \hline 1150 \end{array}$$

30
33

150

Черновик 2.

№4

а) ~~Амурская обл.~~ Ростов.

б) - Саратов. обл.

в) - Чувотский АО/Молдавия обл.

г) - Лен. обл.

д) - ? Смоленск

- 1 - ✓
- 2 - ✓
- 3 - ✓
- 4 - ✓
- 5 - ✓
- 6 - ✓
- 7 - ✓
- 8 - ✓
- 9 - —
- 10 - ✓

№4

1) ш

~~г) море - шм, ч) тайга - шм, а) зebra - шм~~

Правильно

б) тундра - б) шмшм

3) степь - в) мировая соловья

2) лесные леса - ж) панда

г) ~~шм~~ - 1) шм / 5) тропики.

№9 Граниты.

$$S = 1000 \text{ км}^2$$

$$K_{\text{ув}} = 1,2$$

Гранит - эффузивная, есть SiO_2
 скорее да: мрамор, габбро, базальт,
 шмш.

Почва нет: сложенной шмш, древес, кварцит, гранит, андезит, габбро

№10

Океан - Атлантика, течение
 Лабрадорское, направление - южное

Черновик 1.

16 - ~~Зр - Благ~~

11 - Индия и Китай (?)

Курило-Цунгур

12 - 2 - Италия? ; 5 - Австралия ;

Вьетнам

15 - 5 $\frac{5}{199}$ % Ма - Франция ;

6 - Испания.

$$\begin{array}{r} 10547 \quad | \quad 53 \\ - \quad 53 \\ \hline 524 \\ - \quad 447 \\ \hline 447 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3250 \\ - 1600 \\ \hline 1650 - \text{МП} \end{array} \quad \begin{array}{r} 7420 \\ - 4770 \\ \hline 2650 - \text{ЕП} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530.000 \\ - 2650 \\ \hline 2650 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 15 \\ \times 2,7 \\ \hline 105 \\ 30 \\ \hline 40,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 2650 \\ + 2650 \\ \hline 5300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ 2650 \\ \hline 527.350 \quad 10.547 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 910 \quad | \quad 44 \\ - 88 \quad | \quad 2,7 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530.000 \\ - 5.306 \\ \hline 524.700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2650 \quad 53 \\ - 1000 \\ \hline 527.350 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 530.000 \\ + 524.700 \\ \hline 1.054.700 \end{array}$$

$$\frac{1}{199}$$

$$\begin{array}{r} 2651 \quad | \quad 5 \\ - 25 \quad | \quad 53 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.054.700 \quad | \quad 2 \\ - 10 \quad | \quad 527.350 \\ \hline 5 \end{array}$$

n = 90 - (15

сен - 8
окт - 31
ноя - 30
дек - 22

30 477
53 000
91 день 527

$$\begin{array}{r} 11 \\ 23,5 \\ \times 3 \\ \hline 60,5 \\ + 23,5 \\ \hline 84,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline 14 \\ - 14 \\ \hline 7 \\ - 6 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52735 \quad | \quad 5 \\ - 5 \quad | \quad 10547 \\ \hline 27 \\ - 25 \\ \hline 23 \\ - 20 \\ \hline 35 \\ - 35 \\ \hline 0 \end{array}$$

4,33

4,4

~~199~~

$$\frac{1 \cdot 1000}{199} = \frac{1000}{199} = 5 \frac{5}{199}$$

между 23 сен и 22 дек, $\frac{199}{199}$ দিন