



09-87-45-84
(108.1)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант _____

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

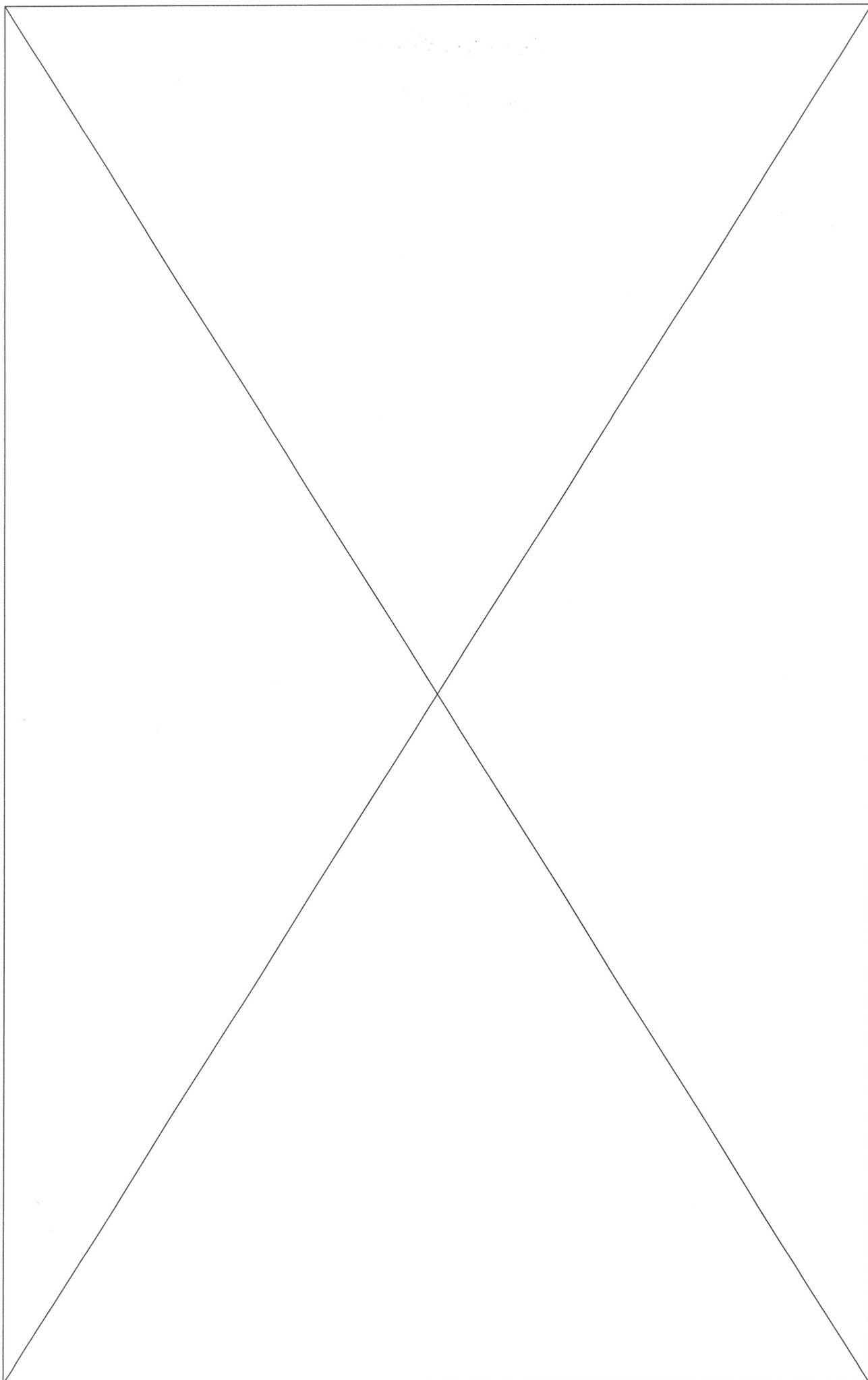
Олимпиада школьников Токори Володьки горы
наименование олимпиады

по географии
профиль олимпиады

Черных Андрей Павловича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«05» апреля 2024 года

Подпись участника
Чес



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

09-87-45-84
(108.1)

Чистовик

Задание 1.

Верно! Делал А.А.
Завалин И.В.

- а) Новосибирск
- б) Ростов-на-Дону
- в) Манас
- г) Смоленск

6

Задание 2.

- а) Варшава
- б) Белград
- в) Тегеран
- г) Нью-Йорк
- д) Баку

12

Задание 3.

- а) Молдова
- б) Великобритания
- в) Испания
- г) Польша
- д) Франция

10

Задание 4.

- а) Нидерланды
- б) Великобритания
- в) Австралия
- г) Независимое государство
- д) Норвегия

10

Чистовик
Задача 5.

$$32245 - 34812 = -2567$$

$$32245 + 1200 = 33445$$

$$33445 - 34812 = -1367$$

$$-2567 - (-1367) = -1367 - (-2567) = -1367 + 2567 = 1200$$

Ответ: 1200.

Задача 6.

$$\frac{300}{400} = \frac{3}{4} = 0,75$$

$$\frac{4}{25} = \frac{16}{100} = 0,16$$

$$0,75 \cdot 0,16 = \frac{3 \cdot 45 \cdot 16}{100 \cdot 100} = \frac{12}{1000} = 0,12 = 120 \text{ т}$$

Ответ: 120 т

Задача 7.

4 Контр

Задача 8.

$$4,4 \text{ м} = 0,044 \text{ м}$$

$$0,044 \cdot 20 = \frac{44 \cdot 20}{1000} = \frac{44}{50} = \frac{88}{100} = 0,88 = 0,9 \text{ м}^2$$

10 Ответ: 0,9 м²

Задание 9.

Ньюфаундленд - Большевик - Вайгаг - Хайтам - Сулавеси

Сулавеси: 1) экваториальный; 2) 40 мм/год;
3) +25°C; 4) +15°C

4

Задание 10.

А: Лондон, Гавана (смешанные леса и тропические леса)

Б: ^{Найроби, Сингапур} Лондон, ^{пустыни} Канберра (смешанные леса и субтропические леса)

2

В: Лондон Москва, Улан-Батор (смешанные леса и пустыни)

Г: Лондон Кейптаун, Канберра (полупустыни)

Минимальная высота солнца в гавден - Канберра



ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

Черновик

$$\begin{array}{r} 34812 \\ - 32245 \\ \hline - 2567 \end{array}$$

$$32245 + 1200 = 33445$$

$$\begin{array}{r} 34812 \\ - 33445 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34812 \\ - 33445 \\ \hline - 1367 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2567 \overline{) 1200} \\ - 2400 \\ \hline 1600 \\ - 1200 \\ \hline 4000 \\ - 3600 \\ \hline 11000 \\ - 10800 \\ \hline 2000 \\ - 1200 \\ \hline 8000 \\ - 7200 \\ \hline 800 \end{array}$$

$$\frac{300}{400} = \frac{3}{4} = 0,75$$

$$\frac{4}{25} = \frac{16}{100} = 0,16$$

$$0,75 \cdot 0,16 = \frac{3 \cdot 75 \cdot 16}{100 \cdot 100} = \frac{12}{100} = 0,12$$

$$\begin{array}{r} 2567 \overline{) 1367} \\ - 1367 \\ \hline 12000 \\ - 11233 \\ \hline 7670 \\ - 6835 \\ \hline 8350 \\ - 8202 \\ \hline 1480 \\ - 1367 \\ \hline 1130 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1367 \\ \times 4 \\ \hline 5468 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 7 \\ \hline 112 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1367 \\ \times 5 \\ \hline 6835 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \overline{) 16} \\ - 64 \\ \hline 110 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1367 \\ \times 6 \\ \hline 8202 \end{array}$$

$$\frac{111}{1000} = \frac{111}{1000} = 0,111$$

$$\frac{44}{50} = \frac{88}{100} = 0,88 = 0,9$$

Черновик

