



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант _____

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по географии
профиль олимпиады

Турганова Камилля Маратовича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«28» марта 2026 года

Подпись участника

[Signature]

67-99-50-82
 (III.6)

Чистовик 1

- A₁ - в +
- A₂ - в +
- A₃ - з +
- A₄ - а -
- A₅ - г +
- A₆ - г -
- A₇ - а -
- A₈ - с +
- A₉ - б -
- A₁₀ - б -
- A₁₁ -

- 1 - Невага -
- 2 - топосфера -
- 3 - Венера +
- 4 - Испания +
- 5 - азимут +
- 6 - километр +
- 7 - аниметр +
- 8 - Плитикака +
- 9 - талайла -
- 10 - Врангель +

A₁₂ - в +

Б₁

1 м.к в 1° дуготы 111 км

$$\frac{111 \cdot 3,8}{10 \cdot 3,8} = \frac{421,8}{38} \approx 11,1 \text{ км} \Rightarrow \text{всего } 2,9 \text{ км.}$$

Ответ: всего 2,9 км

2) ~~14,1 \cdot 2,9 \cdot 8,9 \cdot 2,9 \approx 14 \cdot 2,9 \cdot 9 \cdot 2,9~~ 8 \cdot 3 \cdot 14 \cdot 3 =

$\begin{array}{r} 3 \\ \times 14 \\ \hline 28 \\ 126 \\ \hline 40,6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40,6 \\ \times 9 \\ \hline 365,4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 165,4 \\ \times 2,9 \\ \hline 1488,6 \\ 290,8 \\ \hline 379,66 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 24 \\ \hline 56 \\ 144 \\ \hline 344 \end{array}$
--	---	---	--

Ответ: 379,7 км² ≈ 380 км². 344 км²

3) Лес смешанный березово-еловый; средняя высота деревьев 13 м; диаметр ствола - 27 см;

Условие 2

Б₁ 4) - $60^{\circ} 11' \text{ с.ш}$ $36^{\circ} 57' \text{ в.д.}$ 2

5) Они не параллельны рамке, т.к. ориентированы строго перпендикулярно и параллельно экватору. 1

Б₂. Схема 2. - начерчена шкальником. 2

т.к. ширина реки 260 м - 2 см на схеме

$$\frac{x}{13,5} = \frac{260}{2}$$

Ответ: 1690 м

$$x = 13 \cdot 130 = 1690 \text{ м}$$

глубина реки - 4 м.

В₁.

Исходя из таблицы, среднегодовая t опускается на 1°C каждые 200 м в поясе от 1600 м до 3000 м и каждые 166 м в поясе от 3000 м до 3500 м;

$$3500 \text{ м} - 166 \text{ м} = 3334 \text{ м.}$$

Ответ: 3334 м. (пояс пихтовых лесов). Оба района покрыты темнохвойными лесами, т.к. из-за более южного расположения Кордильер разницы высот нивелируются.

2) 2) Так как Скалистые горы расположены южнее.

3) Скандинавские горы и Таталомские Анды находятся гораздо ближе к полюсам земли, чем Скалистые горы и Северный Урал, при этом там более низкие среднегодовые температуры, что не позволяет снегу таять.

4) В Скалистых горах все пояса сдвигаются на 300-500 м ^{вверх}, перестанет существовать альпийский пояс. На Урале же пояса сдвигаются вверх на 300 м за счет сокращения ледникового пояса. 1

Чистовик 3

В2.

- 1) А - объем воды
- Б - площадь озерного зеркала.

2) -

- 3) 1 - Байкал
- 2 - ~~Зимбабве~~ Мозамбик; Зимбия.
- 3 - ~~Зимбабве~~ Южный Судан

- 4 - Каспийское
- 5 - Верхнее
- 6 - Мичиган

- 7 - Канада
- 8 - Канада

- 9 - Турон

- 10 - ~~Зимбабве~~. Уганда;

- 4) - Ангара; туризм; удаленность от Европейской России; слабая туринфраструктурная сеть.

- 5) Тунгусское; показатель Б для озера 5 (Верхнее).

- 6) озеро Восток, расположено под льдами Антарктиды. Оно не изучено полностью, т.к. скрыто глубоко под ледником.

- 7) 4 (Каспийское). Проблема в том, что его можно рассматривать как озеро - тогда его общее; и как море - тогда его можно делить. Проблема в том, что если его делить как море, то границы гос. зон могут накладываться друг на друга.

2
2

1
1
0
1
1
1
1
1
1
1

2

0

3

2

Черновик 1

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \\ \hline 48 \\ \times 112 \\ \hline \end{array}$$

