



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Покори Воробьевы горы!»**

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Горин Егор Петрович**

Класс: **11**

Технический балл: **64**

Дата проведения: **28 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором участника
№ 168350

Задание	Балл
№1	8
№2	0
№3	0
№4	8
№5	6
№6	6
№7	8
№8	12
№9	6
№10	10

№ 1. 1) Из Байкал — 7642 м

2) Из Трансильв. — 7470 м

$$\begin{array}{r} 7642 \\ \times 7000 \\ \hline 7642000 \end{array}$$

4) ~~7470~~ $7642000 \cdot 7,50062 = 723760,70 \approx 723760$

5) $7470 \cdot 2,50062 = 770259,07 \approx 770259$

$$\begin{array}{r} 6) 723760 \\ - 770259 \\ \hline 12907 \text{ мм. рт. ст.} \end{array}$$

Ответ: 12907 мм. рт. ст.

№ 2. Кавказская тра; Ордовикский праг (47 мм. ст.); Березинская
складчатость; метаморфические; Умеренный;

№ 3. Печерные Вураши

№ 4

1) Топер митный, так как это дерево. Все остальные — животные

2) Все животные обитают в Северной Африке, кроме Урбуса, он обитает в центральной

3) Все животные обитают в Южной Америке, кроме Страуса Эму, он обитает в Австралии.

4) Все животные обитают в Африке, Страус Флангу — в Южной Америке.

5) Байбак обитает в Евразии, все остальные в Австралии.

и 5 7:100 000 см $\Rightarrow$ 7 км 7 км.

Если уменьшить стороны в 2 раза, то
площадь уменьшится в 4 раза

значит, площадь лесного массива при масштабе 7:100 000 будет
равна 16 км^2

$$16 \text{ км}^2 = 4 \cdot 4 \Rightarrow 4 \cdot 100000 = 400000 \text{ см} = 4 \text{ км} \Rightarrow 4 \text{ км} \cdot 4 \text{ км} = 16 \text{ км}^2$$

Ответ: С лесного массива = 16 км^2 ; Масштабный знак

и 6 А — лес и производные от него, нефтепродукты

В — Зерновые и нефтепродукты

С — Жива и рыбные продукты

Д — Уголь, лес.

и 7 А — Гречиха; Ячмень

Б — Балтийский Канал; Египет.

и 8 Коринфский — Греция — Ионическое и

Эгейский — Германия — Балтийское и Северное море.

Жулай Великий — Китай — Бассейн рек Янцзы и Хуанхэ

Волго-Донский — Россия — Балтийское, Азовское, Черное, Белое и
Каспийское море.

и 9 А — Норвегия

Б — Франция

В — Канада

Г — ИИР

и 10 А — Челябинская область

В — Вологодская область

С — Владимирская область

Д — Архангельская область

№ 7: 700000 =

№ 9.

А - Норвегия

Б - Карел. автономия

В - Финляндия Карел.

Г - ХЗС

№ 10.

- А - Западное море (Пермский край Владимирская область)
Северная часть.
- Б - ~~Новгородская область~~ (Вологодская область)
- В - Митерская роспись (Владимирская область)
- Д - Каргопольская и группа (Архангельская область)

7 км

70 км

700 км - 7 м

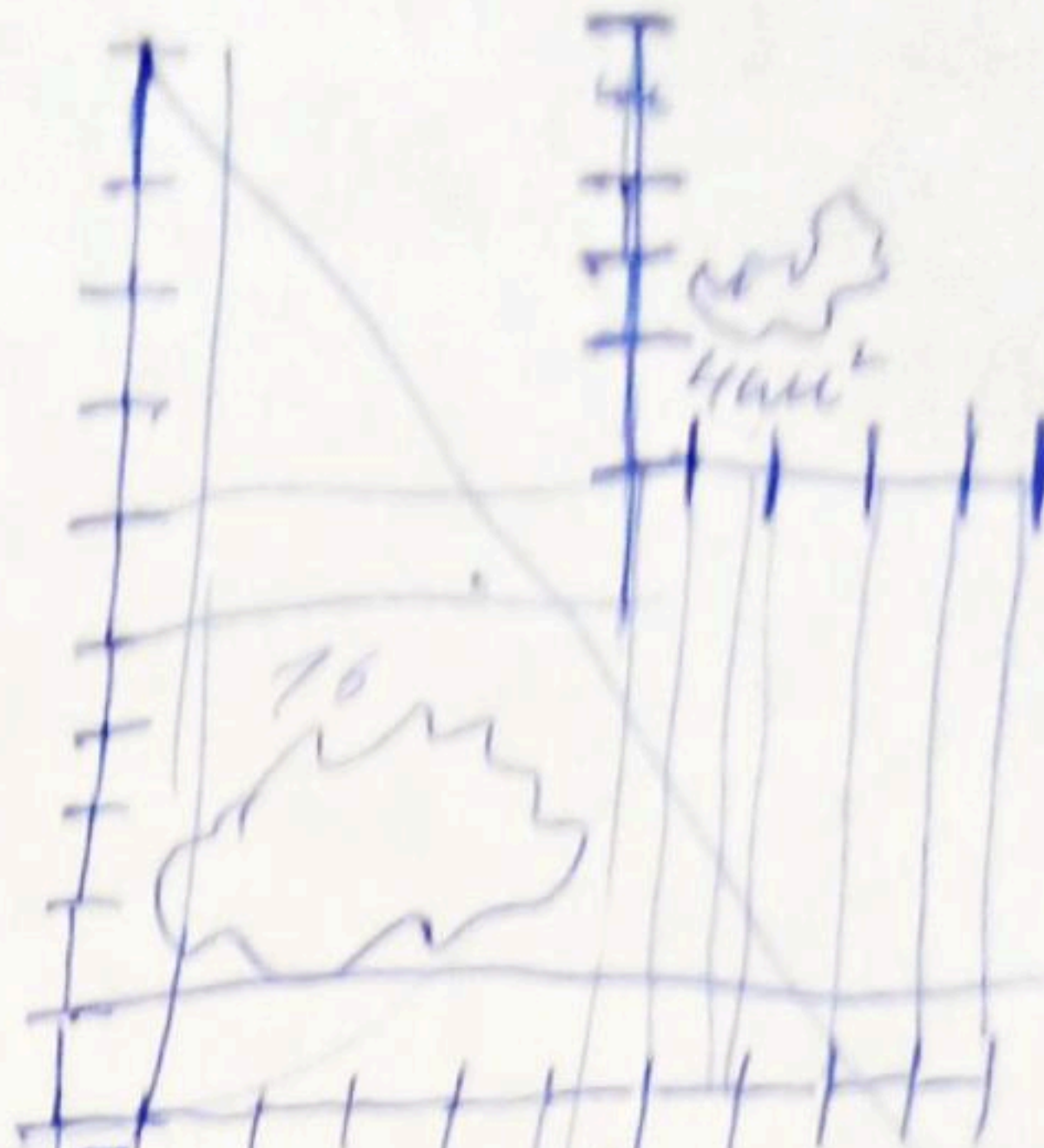
7000 км - 70 м

70000 км - 700 м

700000 км - 7 км

9

7: 700000



Упробле 2.

Упр. 4: 4 = 76 км

~~76~~ 76 = 76

87 км 70000 км

40000 км = 4 км

4 км · 4 км = 76 км

Молот, вся Карел. Угличская
Стала метром в 4 раза

№ 1) оз. Байкал оз. Титовская

7692 м

~~7700~~ м 7470 м

$$\begin{array}{r} 7) \quad 7692 \\ \times \quad 1000 \\ \hline 7692000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7) \quad 7470 \\ \times \quad 1000 \\ \hline 7470000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7692000 \cdot 7,50062 \cdot 10^3 = \\ 723760,7 \text{ мм рт.ст.} \end{array}$$

$$7692000 \cdot 7,50062 \cdot 10^3 =$$

$$7470000 \cdot 7,50062 \cdot 10^3 =$$

723760,7 мм рт.ст.

$$\begin{array}{r} 723760 \\ - 110259 \\ \hline 613501 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723760,70 \\ - 110259,07 \\ \hline 613501,63 \end{array}$$

Омлет: 72907.

№ 3
Бережье пустынно.

№ 4
7) Бодер шиповый, м.к. это дерево

$$\begin{aligned} x^2 &= 9/4000000000000 \\ x &= 7/4000000000000 \\ \Rightarrow x &= 26 \text{ км} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7:700000 &\Rightarrow \text{стан } 1 \text{ км} \\ 7:50000 &\Rightarrow \text{стан } 500 \text{ м} \\ 4 \text{ км}^2 &= \frac{2 \cdot 4}{4 \cdot 7} \Rightarrow 7:7 = 1 \\ &\Rightarrow 2 \cdot 0,5 = 1 \text{ км}^2 \\ 0,5 \cdot 2 &= 1 \end{aligned}$$

- № 6.
- А. — лес и производные от него,
 - В. — зерновые и другие продукты.
 - С. — рыба и производные от нее
 - Д. — угли, лес

№ 7	
А	Источники
Б	Байкал
В	Байкал
Г	Байкал
Д	Байкал
Е	Байкал
Ж	Байкал
З	Байкал
И	Байкал
К	Байкал
Л	Байкал
М	Байкал
Н	Байкал
О	Байкал
П	Байкал
Р	Байкал
С	Байкал
Т	Байкал
У	Байкал
Ф	Байкал
Х	Байкал
Ц	Байкал
Ч	Байкал
Ш	Байкал
Щ	Байкал
Ъ	Байкал
Ы	Байкал
Ь	Байкал
Э	Байкал
Ю	Байкал
Я	Байкал