



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

## **ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА**

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

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Хаймин Илья Андреевич**

Класс: **9**

Технический балл: **82**

Дата проведения: **28 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором участника  
№ 162786

<b>Задание</b>	<b>Балл</b>
№1	7
№2	10
№3	9
№4	10
№5	10
№6	8
№7	12
№8	9

## Учебник № 1

### Задание № 1

- 1) Советская Табачная — порезанные, лесные и кустовые — наиболее грубые
- 2) Ростов — на — Дону — порезанные.
- 3) Трувородное — кусты, смешанный природный му (СТТ)
- 4) Ваниль — угли
- 5) Владивосток — каботажные грузы
- 6) Приморск — порезанные грузы

### Задание № 2

- 1) Каспийские миты — Челябинская область
- 2) Северная черта — Вологодская область
- 3) Каргопольская черта — Архангельская область
- 4) Соль — Илецкие озера — Вейбульская область
- 5) Каспийские минеральные воды — Тверская область

### Задание № 3

- 1) Центр происхождения: Эфиопский (Абиссинский)  
Или же: какао
- 2) Центр происхождения: Центральная Америка  
Или же: (какао) илис



Числовые №2

Задача №3 (продолжение)

3) Центр происхождения: Индо-малайский (Юго-восточноазиатский)

Шумное: Баннахан

4) Центр происхождения: Китайский (Востоочноазиатский)

Шумное: Дзунг

Задача №4

A: Венгрия

B: Кувейт

C: Польша

D: Словакия

E: Сербия

Задача №5

1) Индия - Африка

2) Танаис - ~~губерния, Венгрия, Польша, РР~~ р. Дон

3) Теракельские степи - Туркестанский пролив

4) Мертвое море - Зовское море

5) Тиместонит - Дарданеллы

Задача №6

Самое глубокое озеро мира - Байкал (1642 м)

Самое большое по площади озеро мира - Каспийское море (макс. глубина - 1025 м)

$$P = \rho g h_1$$

$$\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$$

$$g = 9.8 \text{ м/с}^2$$

$$h_1 = 1642 \text{ м}$$

$$P_2 = \rho g h_2$$

$$\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$$

$$g = 9.8 \text{ м/с}^2$$

$$h_2 = 1025$$



Числовое №3

Задача №6 (процентные)

$$P_1 = 1000 \cdot 9.8 \cdot 1642 = 16091600 \text{ Па}$$

$$P_2 = 1000 \cdot 9.8 \cdot 1025 = 10045000 \text{ Па}$$

$$P_3 = P_1 - P_2$$

$$P_3 = 16091600 - 10045000 = 6046600 \text{ Па}$$

$$1 \text{ Па} = 0.00750062 \text{ мм рт. ст.}$$

$$6046600 \text{ Па} = 45353, 22325 \text{ мм рт. ст.}$$

Ответ:  $P_3 = 45353, 22325 \text{ мм рт. ст.}$

Задача №7

Температурный перепад — Южный перепад

Тропическая широта —  $\approx 56 \text{ мм. лет}$

Эпоха складчатости — Альпийская складчатость

Породы — осадочные

Климат — умеренный

Толщина кол-во осадков — 1000 мм

Среднегодовая температура января — ~~\*~~  $-15^\circ\text{C}$

Среднегодовая температура июля —  $+13^\circ\text{C}$

Задача №8

Почва: Капурская

1) направление: южное; юго-западное

2) Тип почвы

3) ~~Входит~~ Входит в круговорот почвенных телений



Числовое №4

Загадки №9

1) Шиксе: Канан

Объяснение: Канан является родными мерскими млекопитающими, среди его обитателей является водная, а у остальных видов ценоки среди обитателей является наземная (суша).

2) Шиксе: Стрех

Объяснение: Стрех является наземной, а все остальное - млекопитающие.

3) Шиксе: Вомбан

Объяснение: Африка обитатели вомбанта - Австралия, а другие Южная Америка.

4) Шиксе: Текари

Объяснение: Обитает в Америке, другие - обитает или же встречаются в Африке.

5) Шиксе: Оуеит

Объяснение: Оуеит обитает в Америке, а другие в Австралии.



Задача Черновик №1

+4  
+3  
98000  
x 1642  
+1 196000  
+2 3920000  
58800000  
98000000

160016000  
160016000  
16091600

+4  
9-4 = 36  
+3  
9.6  
54  
8  
9800  
x 1642  
+1 196000  
+2 3920000  
58800000  
98000000  
160916000  
10095000  
+ 6046600  
16791600

10095000  
+ 6046600  
16791600

- 1 A
- 2 A
- 3 A
- 4 Америка
- 5 AC
- 6 AB
- 7 AB
- 8 AB

- или
- Б халлеги мексика
  - В Дельс Сел Амер.
  - Г мекс. Сел Амер.
  - К Дельс Сел Амер.
  - Л халлеги Сел Амер.
  - Д мекс Сел Ам
  - Е халлеги мекс А
  - С

- Вануату — национ. мекс.
- Вероника
- Вихуахон — мексик. национ. мекс.
- Канан — мекс. мекс. мекс.
- Мазан — мекс.
- Обежово мекс — мекс.
- Чел. мекс — мекс.
- Халлеги мекс.
- Мекс — мекс.

Лекарств  
1000. 100

- A
  - Б
  - В
  - В
  - К
  - Н
  - С
  - М
- 100 А  
100 А мк.  
100 А  
мек. Аберфорд  
мек. 100 А.  
100 мек. 100 А.  
100 А.
- гос. мек.