



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

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

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Железнякова Вероника Максимовна**

Класс: **8**

Технический балл: **67**

Дата проведения: **28 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором участника
№ 155421

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

Черновик №1.

Вопрос №4.

Страна А - Каукубу.
Страна Б - Польша.
Страна В - Таиланд.
Страна Г - ~~Бразилия~~ Зандер.
Страна Д - Зандер. Таиланд.

Страна А - Бельгия.

Страна Б - Каукубу.

Страна В - Польша.

Страна Г - Таиланд Зандер.

Страна Д - Таиланд.

Черновик № 2.

Вопрос № 2.

1. Кашинское льняное масло - Челябинская область.
2. Северная ^и Чернь - Вологодская область.
3. Каргопольская икрушка - Архангельская область.
4. Соль - Илецкие арбузы - Оренбургская область.
5. Кашинские минеральные воды - ~~Гавропальский~~
край.

Черновик №4.

Вопрос №8.

Угол падения солнечных лучей 28.03. = $63,5^\circ$
Арктическая.

Т.к. на Экваторе угол падения солнечных лучей составляет 90° , т.е. оно стоит в зените, то примерно ближе к северному полярному кругу. Следовательно это будет пологие течения. Это будет арктическая льда. Откуда Земля льда. Оно не входит в круговорот тропических течения. Течение пологие, течет с С на Ю.

Числовик №1.

Вопрос №1.

1. Советская Гавань - морепродукти.
2. Ростов - на - Дону - продовольствие.
3. Пригородное - Газ.
4. Ватно - Древесина.
5. Владивосток - автомобили
6. Приморск - нефть.

Читовик №2.

Вопрос №2.

1. Кашинское мёде - Челябинская область.
2. Северная чернь - Вологодская область.
3. Каргопольская игрушка - Архангельская область.
4. Соло-Илеуки арбузы - Оренбургская область.
5. Кашинские минеральные воды - ~~Гавропаньский край.~~
Тверская область.

Числовик №3.

Вопрос №3.

1) Сорго, коффе, теффе, кассавина, какао.

Линнее - какао.

Центр - Эфиопский.

2) Кукуруза, тиква, фасоль, ямс, батат.

Линний - ямс.

Центр - Центрально-Американский.

3) Сахарный тростник, лускойный орех, бататан, ваниль, зерный перец.

Линний - ваниль.

Центр - Южно-Азиатский.

4) Гаолян, дайкон, соя, цуина, гтуй.

Линний - гтуй.

Центр - Китайский.

Установи №4.

Вопрос №4.

- А - Бельгия.
- Б - Колумбия.
- В - Польша.
- Г - Запад.
- Д - Ташианд.

Училище №5. Вопрос №5.

1. Ливия - Африка.
2. Танаис - Дон.
3. Геракловы столпы - Гибралтарская скала.
4. Меотийское озеро - Азовское море.
5. Телеспонт - Дарданеллы.

Чистовик №6.

Вопрос №8.

Угол падения солнечных лучей $= 63,5^\circ$.

Это течение - Канарское. Оно холодное.

Не входит в круговорот тропических течений. Направление течения с севера на юг.

Умови №7.

Вопрос №6.

Самое глубокое озеро - Байкал. Глубина его 1642 м .

Самое большое озеро по площади - Каспийское море. Глубина его 1025 м .

При погружении на каждые 10 метров давление увеличивается на 1 атмосферу, т.е. на 760 мм. рт.ст.

Разница глубин равна:

$$1642 - 1025 = 617 (\text{м}).$$

Разница давления равна:

$$617 : 10 = 61,7 (\text{атм.})$$

$$61,7 \cdot 760 \approx 46892 \text{ мм. рт.ст.}$$

Ответ: 46892 мм. рт.ст.

Условие № 8.

Вопрос № 10.

Если при печати картине стороны карты были увеличены в 3 раза, значить масштаб стал крупнее в 3 раза. Т.е. при печати получили масштаб $1:200000$, т.е. $1\text{ см} = 2\text{ км}$.

$$\begin{array}{c} 4\text{ км} \\ 1\text{ см} \boxed{} 2\text{ км} = 8\text{ км}^2 \\ 2\text{ см} \end{array}$$

Лесной массив на карте указан шпиритовкой.

Чистовик № 9. Вопросы № 9.

- 1) Личный агуар
- 2) Личный серж.
- 3) Личный Вандей.
- 4) Личный перкарн.
- 5) Личный собачка гермо.