



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Щегринец Виктория Сергеевна**

Класс: **8**

Технический балл: **70**

Дата проведения: **18 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором заявки № 917426

Задание	Балл
кроссворд	7
№1	8
№2	3
№3	0
№4	9
№5	25
№6	6
№7	12

Задание 1

- 1) миссури
- 2) кварц
- 3) потверженный
- 4) Индостан
- 5) Бенгальское
- 6) Ливийская
- 7) Виктория
- 8) Надежда
- 9) игральная
- 10) утки
- 11) сирокко
- 12) оханы
- 13) гололёд
- 14) Меркатор
- 15) Саргасово

Задание 1

- 1) Южно-Иранский
- 2) горно-таежные слово-мифы лесов, высокогорных растительных сообществ и болот.
- 3) Долина Рейна
- 4) Кайнозойская
- 5) Сихотэ-Алиньский листы (В. Г. Абримова).
- 6) соболь, амурский тигр.
- 7) Яблоновский хребет
- 8) Камчатская
- 9) Таймырский
- 10) овцебык, дикий северный олень
- 11) Алтай
- 12) Герцинская

Задача 2

масштаб 1:30000, т.к. в 1 см на местности 300 м. на карте.
Этот масштаб позволяет разместить карту на листе А4.

Задача 3

Солнце выше ~~на~~ над Сингапуром, т.к. от Билии к Жвагорю
≈ широта Еревана 40° с.ш., Сингапура 1° с.ш. Солнце над углом
90° будет в Сингапуре в 21 марта. 90-40=50°. Разница между
Сингапуром и Ереваном будет в 35-40°.

Задача 4

- 1) железнодорожная линия Санкт-Петербург - Мурманск.
- 2) Проекты в стратегических целях, связанных с Первой мировой войной.
- 3) Ввод в эксплуатацию в первой половине 20 века ≈ 1917г.

Задача 6

- 1) 145166000 : 100% = 1451660 (-1%)
- 2) 145166000 - 142856000 = 2310000 (разница)
- 3) 2310000 : 1451660 = 1,59%

Ответ: на 1,59% изменилась численность населения.

Задача 7

- а) орагутант, климатотерапия 7, тип климата - жвагормальный (северное полушарие).
- б) Секвадензран, климатотерапия 2, тип климата - тропический, засушливый (северное полушарие).
- в) Киви, климатотерапия 9, тип климата - субтропический (южное полушарие).

Задача 5

- Березовская - 21024,0
- Красноярская - 113880
- Назаровская - 122864,0
- сумма - 44678,0
- запасов хватит на 805802 г.

н1

- 1) кварц
- 2) кварц
- 3) полевые шпаты
- 4) ильменит
- 5) биотит
- 6) анортит
- 7) востокит

- 8) нефелин
- 9) изопроцит
- 10) цуки
- 11)
- 12) оксит
- 13) зонолит
- 14) кораллоид

н3

в Европе 21 марта, 90-90 с 50
35°-40°.

н4

многогородная Санкт-Петербург - Мурманск

Первая мировая война
20 век (1917)

н6

$$14166000 : 100\% = 1451660 - 1\%$$

$$145166000 - 142856000 = 2310000$$

$$2310000 : 1451660 = 1,59\%$$

$$\begin{array}{r} 145166000 \\ - 142856000 \\ \hline 2310000 \end{array}$$

н7

- а) орочит (7, кварцосиликат)
- б) лейкогидрат (2, тригидрат)
- в) кубит (3, сульфидит).

н5

$$Б - 21024,0$$

$$К - 11388,0$$

$$И - 12264,0$$

$$С - 44678,0$$

$$Д - 805802,02$$