

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады
Ломоносов по геологии 2020-2021
5-9 классы**

Вопрос 1.

Какая оболочка Земли самая тонкая?

Земная кора

Как называется главный метод изучения внутреннего глубинного строения Земли?

Сейсмический

Какая горная порода состоит из мельчайших скелетов организмов?

Мел

Какая форма рельефа создаётся ветром?

Дюна

Вопрос 2.

Обширный выровненный невысокий участок земной поверхности с небольшой разницей высот называется

Равнина

Наблюдение за какими животными позволили открыть явление эхолокации?

Летучие мыши

Чашеобразное углубление на вершине вулкана называется

Кратер

К химическому выветриванию относится

Растворение горных пород

Вопрос 3.

Какая порода относится к легкорастворимым?

Мел

Горная порода, которая содержит металл в таком виде и количестве, при которых возможно и экономически выгодно его извлекать называется

Руда

Какое полезное ископаемое относится к строительным материалам?

Гранит

Какая горная порода образуется при метаморфизме песчаника?

Кварцит

Вопрос 4.

Какой термин лишний? **Гейзер**

Какой термин лишний? **Оз**

Какой термин лишний? **Кальцит**

Какой термин лишний? **Шельф**

Вопрос 5.

На какой фотографии изображен изумруд?



На какой фотографии изображен октаэдр?



На какой фотографии изображен гейзер?



На какой фотографии изображен сталактит?



Вопрос 6.

Задание 6. Вариант 1	12.0
Задание 6. Вариант 2	5.6
Задание 6. Вариант 3	17.0
Задание 6. Вариант 4	6.4
Задание 6. Вариант 5	32.0
Задание 6. Вариант 6	1.6
Задание 6. Вариант 7	5.0
Задание 6. Вариант 8	11.4

Вопрос 7.

Задание 7. Вариант 1	1.50
----------------------	------

Задание 7. Вариант 2	1.20
Задание 7. Вариант 3	1.00
Задание 7. Вариант 4	0.75
Задание 7. Вариант 5	3.75
Задание 7. Вариант 6	3.00
Задание 7. Вариант 7	2.50
Задание 7. Вариант 8	2.25

Вопрос 8.

Задание 8. Вариант 1	7.07
Задание 8. Вариант 2	6.93
Задание 8. Вариант 3	6.71
Задание 8. Вариант 4	9.80
Задание 8. Вариант 5	13.23
Задание 8. Вариант 6	6.93
Задание 8. Вариант 7	5.29
Задание 8. Вариант 8	6.93

Вопрос 9.

Задание 9. Вариант 1	30
Задание 9. Вариант 2	36
Задание 9. Вариант 3	48
Задание 9. Вариант 4	60
Задание 9. Вариант 5	20
Задание 9. Вариант 6	40
Задание 9. Вариант 7	90
Задание 9. Вариант 8	54