

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады
Ломоносов по геологии 2023-2024
5-8 классы**

Вопрос 1 (10 баллов).

- На глубине 1500 километров располагается Нижняя мантия
- Пангея - это Древний суперконтинент
- Какое подразделение геохронологической шкалы является самым молодым?
 Кайнозой
- Для какой территории характерен интенсивный современный вулканизм?
 Исландия

Вопрос 2 (10 баллов).

- Какой из минералов не царапается стальным ножом? Топаз
- Что не является разновидностью кварца? Циркон
- Алюминиевой рудой являются Бокситы
- Что не является полезным ископаемым? Аммонит

Вопрос 3 (10 баллов).

- Что остается у подножия гор после сильных дождей? Пролувий
- Разрушение морских берегов прибоем называется Абразия
- К планетам земной группы относятся Меркурий и Венера
- Как называется тело космического происхождения, упавшее на поверхность Земли? Метеорит

Вопрос 4 (10 баллов).

- Какой термин лишний? Базальт
- Какой термин лишний? Солнце
- Какой термин лишний? Боксит
- Какой термин лишний? Жеода

Вопрос 5 (10 баллов).

На какой фотографии изображена Балка



На какой фотографии изображен Сапфир



На какой фотографии изображена Железная руда



На какой фотографии изображен Клиф



Вопрос 6 (13 баллов).

Задание 6. Вариант 1	8750
Задание 6. Вариант 2	9000

Вопрос 7 (12 баллов).

Задание 7. Вариант 1	125
Задание 7. Вариант 2	75

Вопрос 8 (13 баллов).

Задание 8. Вариант 1	1.33
Задание 8. Вариант 2	2.50

Вопрос 9 (12 баллов).

Задание 9. Вариант 1	75
Задание 9. Вариант 2	60