

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады  
Ломоносов по геологии 2025-2026  
9-10 классы**

Задание 1 (10 баллов).

- Следы жизнедеятельности ископаемых животных называют: **Ихнофоссилии**
- Последние трилобиты вымерли в: **Перми**
- Название какого периода имеет связь с Великобританией? **Кембрий**
- Сколько щупалец было у белемнита? **10**

Задание 2 (10 баллов).

- Мел состоит из: **Раковин микроскопических организмов**
- К силикатам относится: **Каолинит**
- Как называется способность одинаковых по составу твердых веществ существовать в виде разных кристаллических структур? **Полиморфизм**
- Изоморфным рядом минералов является: **Альбит и анортит**

Задание 3 (10 баллов).

- Какой термин связан с геологической работой ледников? **Кар**
- Какой термин связан с геологической работой рек? **Дельта**
- Какой термин связан с геологической работой ветра? **Бархан**
- Какой термин связан с геологической работой моря? **Клиф**

Задание 4 (10 баллов).

- Какой термин лишний? **Пляж**
- Какой термин лишний? **Опал**
- Какой термин лишний? **Церера**
- Какой термин лишний? **Коралл**

Задание 5 (12 баллов).

На какой фотографии изображены квесты?



На какой фотографии  
изображен двойник?



На какой фотографии  
наблюдается совершенная  
спайность?



Выберите магматическую  
горную породу



Задание 6 (12 баллов).

Задание 6. Вариант 1	40
Задание 6. Вариант 2	21

Задание 7 (12 баллов).

Задание 7. Вариант 1	115200
Задание 7. Вариант 2	16200

Задание 8 (12 баллов).

Задание 8. Вариант 1	73
Задание 8. Вариант 2	81

Задание 9 (12 баллов).

Задание 9. Вариант 1	70
Задание 9. Вариант 2	74