

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады  
Ломоносов по геологии 2024-2025  
11 класс**

Вопрос 1 (10 баллов).

- Твердое тело из закономерно расположенных атомов и ионов в виде многогранника называется **Кристалл**
- В результате добычи больших объемов полезного ископаемого на поверхности земли образуется **Карьер**
- Бентосными организмами являются **Крабы**
- Какой минерал накапливается в россыпях? **Алмаз**

Вопрос 2 (10 баллов).

- Исходная горная порода, из которой образуется метаморфическая порода называется **Протолит**
- Какая горная порода является метаморфической? **Роговик**
- Для какой горной породы характерна оолитовая структура? **Боксит**
- Эвапоритами являются **Соленосные породы**

Вопрос 3 (10 баллов).

- На какой территории России известно месторождение хрома? **Пермский край**
- На какой территории России известны месторождения бокситов? **Урал**
- На какой территории России известны крупные месторождения платины?  
**Красноярский край**
- На какой территории России известны крупные месторождения нефти?  
**Ханты-Мансийской автономный округ**

Вопрос 4 (10 баллов).

- Какой термин лишний? **Кар**
- Какой термин лишний? **Трог**
- Какой термин лишний? **Аллювий**
- Какой термин лишний? **Кальдера**

Вопрос 5 (10 баллов).

На какой фотографии изображен **Трог**



На какой фотографии  
изображена

**Дайка**



На какой фотографии  
изображена

**Уваровит**



Из чего производят фосфорные  
удобрения



Вопрос 6 (13 баллов).

Задание 6. Вариант 1	6
Задание 6. Вариант 2	9

Вопрос 7 (12 баллов).

Задание 7. Вариант 1	225
Задание 7. Вариант 2	150

Вопрос 8 (13 баллов).

Задание 8. Вариант 1	-7
Задание 8. Вариант 2	-19

Вопрос 9 (12 баллов).

Задание 9. Вариант 1	0.3
Задание 9. Вариант 2	2.4