

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады  
Ломоносов по геологии 2025-2026  
5-8 классы**

**Задание 1 (10 баллов).**

- Первые динозавры появились в: **триасе**
- Белемниты похожи на современных: **кальмаров**
- Первобытные люди жили одновременно с: **мамонтами**
- Одновременно с динозаврами существовали: **крокодилы**

**Задание 2 (10 баллов).**

- Самый короткий геологический период в истории Земли называется: **Четвертичный**
- Какая планета Солнечной системы располагается непосредственно за поясом астероидов, дальше от Солнца? **Юпитер**
- Какая последовательность минералов соответствует увеличению их твердости: **Гипс, апатит, топаз, корунд**
- Что НЕ является минералом? **Янтарь**

**Задание 3 (10 баллов).**

- Округлый минеральный агрегат, являющийся результатом роста от центра к периферии, называется: **Конкреция**
- Минеральный агрегат, являющийся результатом заполнения полости в направлении от периферии к центру, называется: **Секреция**
- Какое полезное ископаемое относится к строительным материалам? **Доломит**
- Какое полезное ископаемое является основным сырьём для производства огнеупорных материалов? **Асбест**

**Задание 4 (10 баллов).**

- Какой термин лишний? **Песчаник**
- Какой термин лишний? **Солнце**
- Какой термин лишний? **Опал**
- Какой термин лишний? **Флюорит**

**Задание 5 (12 баллов).**

На какой фотографии изображены дендриты?



На какой фотографии видно побежалость?



Из чего можно добыть медь?



Выберите метаморфическую горную породу



Задание 6 (12 баллов).

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

Задание 7 (12 баллов).

Задание 7. Вариант 1	65
Задание 7. Вариант 2	54

Задание 8 (12 баллов).

Задание 8. Вариант 1	19044
Задание 8. Вариант 2	33810

Задание 9 (12 баллов).

Задание 9. Вариант 1	50
Задание 9. Вариант 2	25