

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады
Ломоносов по геологии 2024-2025
9-10 классы**

Вопрос 1 (10 баллов).

- Область платформы, где фундамент покрыт чехлом называют **Плита**
- Какой горной системы нет в России? **Тянь-Шань**
- На какой территории России наиболее вероятны землетрясения? **Сахалин**
- Мощность земной коры достигает: **70 км**

Вопрос 2 (10 баллов).

- Отложения временных водных потоков в виде конуса выноса называются **Пролувий**
- Обломочные рыхлые отложения в долинах рек называются **Аллювий**
- Отложения, смытые дождевыми потоками и накапливающиеся у подножия склонов, называются **Делювий**
- Рыхлые продукты выветривания, располагающиеся на месте первоначального залегания, называют **Элювий**

Вопрос 3 (10 баллов).

- Какое полезное ископаемое имеет органическое происхождение **Торф**
- Какой термин связан с геологической работой ледников? **Озы**
- Какой термин связан с геологической работой рек? **Базис эрозии**
- Мелководная выровненная часть подводной окраины материков называется **Шельф**

Вопрос 4 (10 баллов).

- Какой термин лишний? **Клиф**
- Какой термин лишний? **Глина**
- Какой термин лишний? **Солнце**
- Какой термин лишний? **Коса**

Вопрос 5 (10 баллов).

Выберите метаморфическую горную породу



На какой фотографии изображен **Сталагмит**



На какой фотографии изображен **Родонит**



На какой фотографии изображена **Железная руда**



Вопрос 6 (13 баллов).

Задание 6. Вариант 1	38
Задание 6. Вариант 2	19

Вопрос 7 (12 баллов).

Задание 7. Вариант 1	33.4
Задание 7. Вариант 2	28.4

Вопрос 8 (13 баллов).

Задание 8. Вариант 1	56
Задание 8. Вариант 2	30

Вопрос 9 (12 баллов).

Задание 9. Вариант 1	325
Задание 9. Вариант 2	421