

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады
Ломоносов по геологии 2022-2023
5-9 классы**

Вопрос 1 (10 баллов).

Какая планета относится к карликовым Церера
Выход древнего фундамента на поверхность называют Щит
Горные породы, претерпевшие изменения под действием температуры и давления являются Метаморфическими
Во что превращается при метаморфизме песчаник? Кварцит

Вопрос 2 (10 баллов).

Процессом химического выветривания является гидролиз
Подводные равнины с небольшим уклоном до глубин 200 метров называются шельф
Участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку бассейн
Какую форму рельефа образует ветер? Бархан

Вопрос 3 (10 баллов).

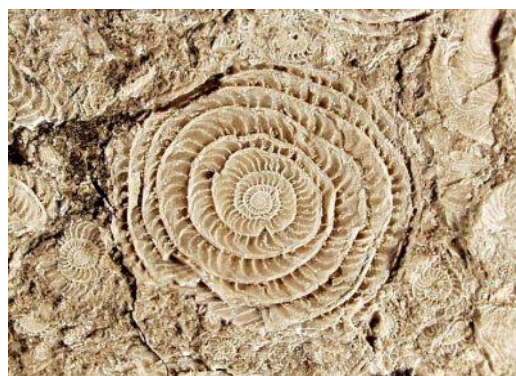
В ювелирной промышленности используется Эльбаит
В сельском хозяйстве используется Вермикулит
Какая горная порода относится к строительным материалам Диорит
Для изготовления абразивных инструментов используется Корунд

Вопрос 4 (10 баллов).

Какой термин лишний? Карстовая пещера
Какой термин лишний? Сахар
Какой термин лишний? Аммонит
Какой термин лишний? Луна

Вопрос 5 (10 баллов).

На какой фотографии изображен Нуммулит



На какой фотографии изображен Брекчия



На какой фотографии изображен Гранат



На какой фотографии изображен Бархан



Вопрос 6 (13 баллов).

Задание 6. Вариант 1	41
Задание 6. Вариант 2	48
Задание 6. Вариант 3	51
Задание 6. Вариант 4	58
Задание 6. Вариант 5	73
Задание 6. Вариант 6	64
Задание 6. Вариант 7	67
Задание 6. Вариант 8	72

Вопрос 7 (12 баллов).

Задание 7. Вариант 1	0.63
Задание 7. Вариант 2	0.48
Задание 7. Вариант 3	0.36
Задание 7. Вариант 4	0.69
Задание 7. Вариант 5	0.42
Задание 7. Вариант 6	0.24
Задание 7. Вариант 7	0.54
Задание 7. Вариант 8	0.18

Вопрос 8 (13 баллов).

Задание 8. Вариант 1	21.55
Задание 8. Вариант 2	21.25
Задание 8. Вариант 3	20.65
Задание 8. Вариант 4	21.63
Задание 8. Вариант 5	21.04
Задание 8. Вариант 6	20.79
Задание 8. Вариант 7	19.79
Задание 8. Вариант 8	22.79

Вопрос 9 (12 баллов).

Задание 9. Вариант 1	2.4
Задание 9. Вариант 2	4.5
Задание 9. Вариант 3	6.5
Задание 9. Вариант 4	8.6
Задание 9. Вариант 5	10.7
Задание 9. Вариант 6	12.7
Задание 9. Вариант 7	14.8
Задание 9. Вариант 8	16.9