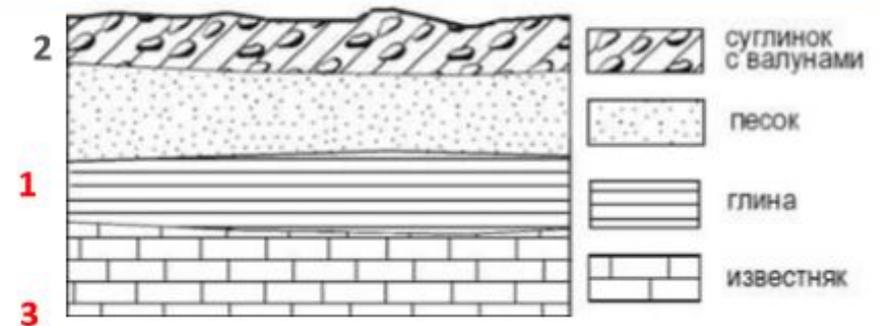
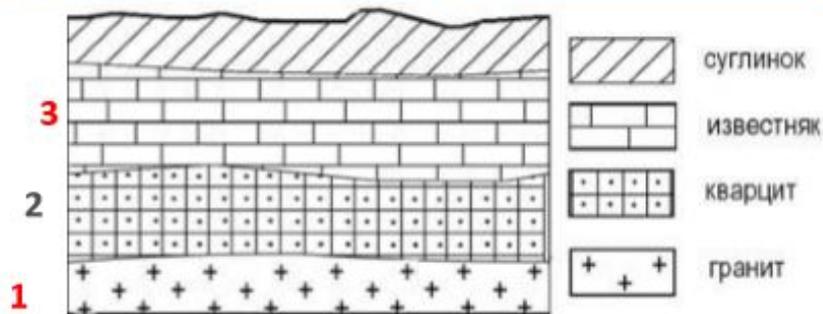


**ПОДГОТОВКА К ОГЭ  
по географии  
вопрос 8  
Геологический разрез**

**Задание проверяет умение  
читать геологические  
разрезы.**

**Во время экскурсии школьники сделали схематический рисунок залегания горных пород на обрыве в карьере.**



**Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.**

1. Гранит
2. Кварцит
3. Известняк

1. Глина
2. Суглинок с валунами
3. Известняк

Какие бы породы ни были бы представлены в разрезе (гранит, известняк, суглинок, супесь, морена, песчаник и т.д.) принцип общий: в реальности в подавляющем большинстве случаев **более древние породы находятся внизу профиля, более молодые – вверху...**

Ответ: 321

Ответ: 213

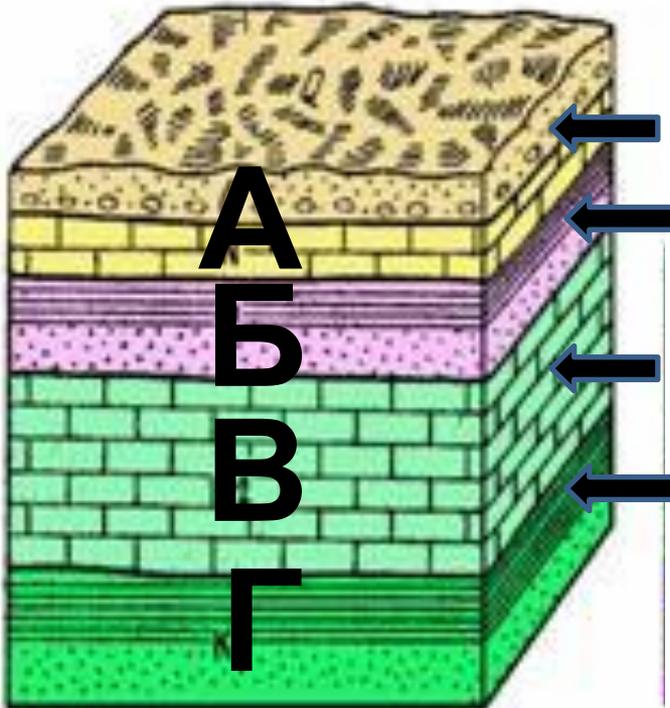
# Реальная картина чередования горных пород



**Идея та же: более ранние (древние) породы внизу профиля, более молодые – наверху...**

# Задание

Расположите горные породы в порядке уменьшения их возраста.

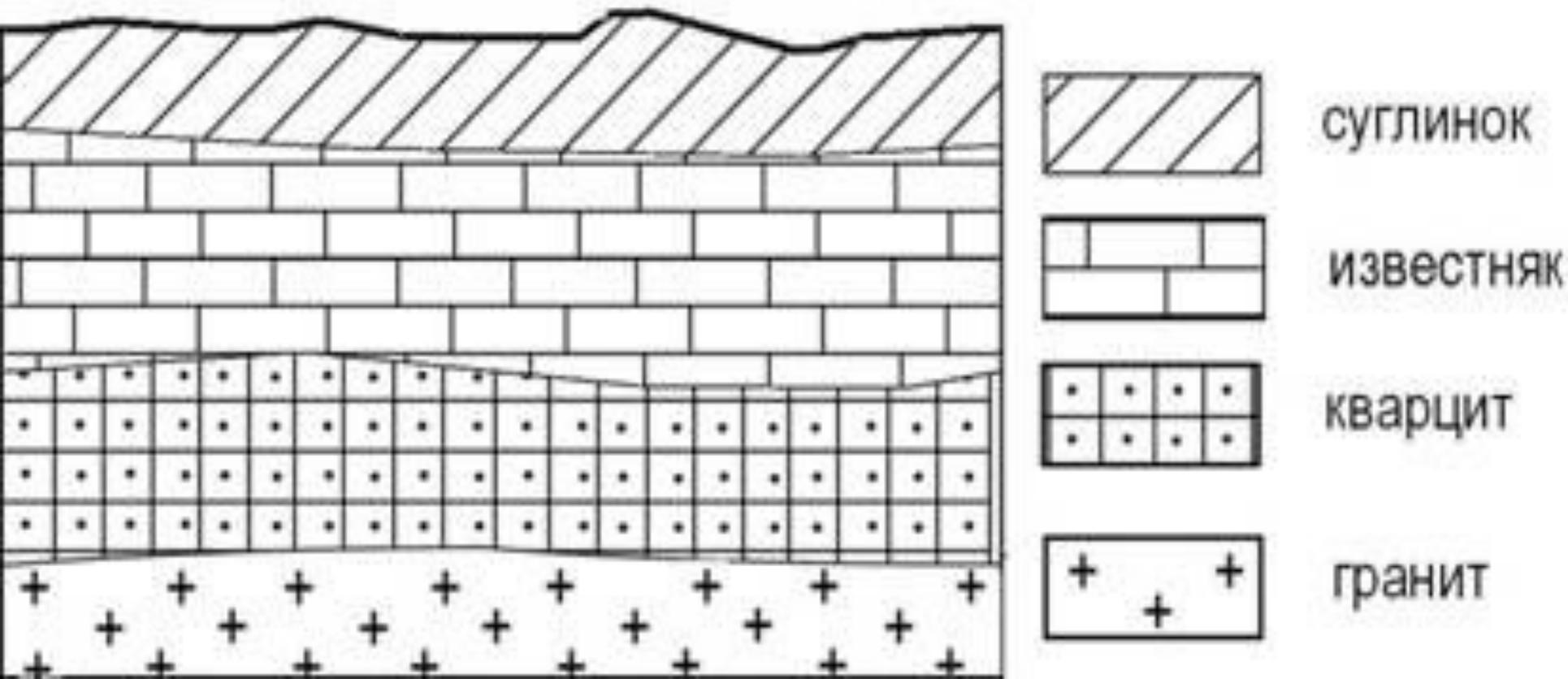


Суглинок  
Песок  
Известняк  
Глина  
(4)

1. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.

Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1) гранит; 2) известняк; 3) кварцит

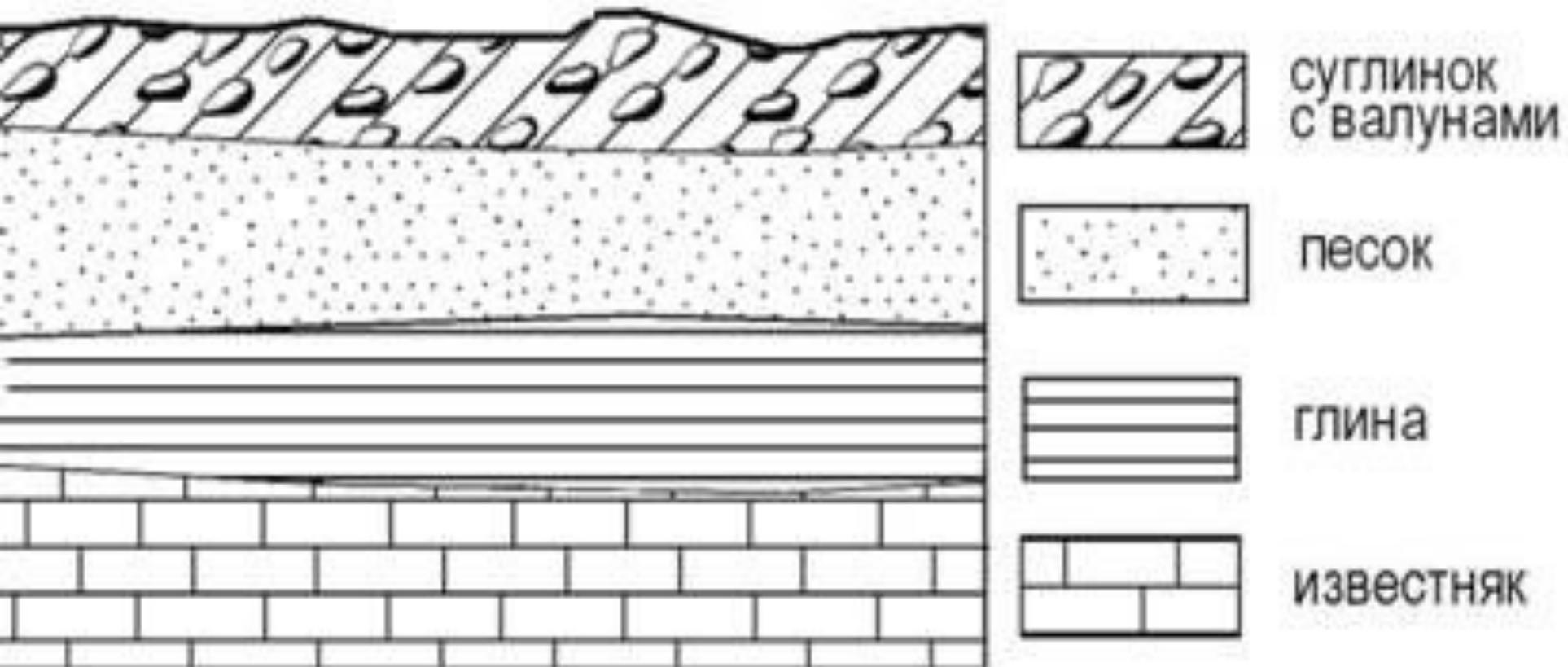


**Ответ - 3 2 1**

2. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере

Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1) глина; 2) суглинок с валунами; 3) известняк



**Ответ - 213**