

## Задания

### Задания Д2 № 2614

Какая из перечисленных горных пород является по происхождению магматической?

- 1) гранит
- 2) известняк
- 3) кварцит
- 4) мрамор

#### Пояснение.

Горные породы по происхождению делят на три группы: осадочные, магматические и метаморфические.

В осадочных породах выделяют: обломочные (щебень, песок и др.), органические (мел, нефть, уголь, известняк др.), химические (гипс, соли).

Магматические породы делят на глубинные (гранит) и излившиеся (базальт, пемза).

Метаморфические — это горные породы, подвергшиеся воздействию высоких температур и давления (из известняка — мрамор).

Следовательно, верный ответ: гранит — магматическая.

Правильный ответ указан под номером: 1