

Задания

Задания Д2 № 1009

Какая из перечисленных горных пород по происхождению является метаморфической?

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

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 и 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: мрамор.

Правильный ответ указан под номером: 3