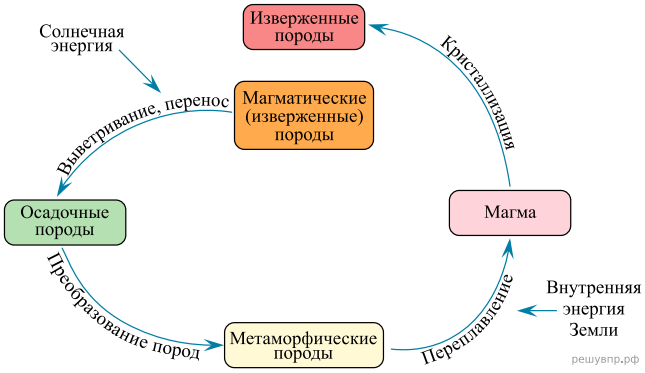
Рассмотрите схему природного процесса и выполните задания.



Установите последовательность этапов отображённого на схеме процесса.

ЭТАПЫ:

1) Постепенно они накапливаются в земной коре, спрессовываются и начинают изменяться.

2) Взаимодействуя с расплавленным веществом мантии происходит кристаллизация этих горных пород, их переплавление, а потом и их извержение вместе с магмой.

3) Горные породы магматического происхождения под воздействием внешний и внутренних сил Земли постепенно разрушаются.

4) Под действием высокого давления и высокой температуры происходит превращение горных пород в метаморфические.

5) Разрушенные части магматических горных пород превращаются в обломочные осадочные породы, которые перемещаются под действием текучих вод, ветра и др.