Контрольная работа.

1. Приведите классификацию минералов по химическому составу.
2. Типы связей в кристаллических решётках минералов.
3. Дайте характеристику пористости горных пород.
4. Дайте характеристику видов воды в горных пород.
5. Чем обьясняется различие между динамическим и статическим модулем упругости?
6. Напряжённое состояние задано тензором

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тн= | 200 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | -200 |

Определите вид напряжённого состояния, постройте круги Мора и найдите максимальное касательное напряжение.