Вопросы

Тема: « Твердые и аморфные тела»

1. Какая деформация называется упругой?
2. Какая деформация называется остаточной?
3. Что называют пределом прочности?
4. Какие материалы называют вязкими? прочными?
5. Что называют твердостью вещества?
6. Что называют относительным удлинением тела, абсолютным удлинением тела?
7. Что называют нормальным механическим напряжением?
8. Что такое модуль Юнга?
9. Что называют кристаллами? Монокристаллами? Поликристаллами?
10. Что называют аморфными телами?
11. Что понимают под изотропией? Анизотропией?
12. Перечисли основные свойства кристаллов и аморфных тел (в сравнении).
13. Дефекты кристаллов.