

Опрос по лекциям. Часть 4 (лекция № 2 по молекулярной физике)

1. Что называется молярной теплоёмкостью?
2. Характеристикой чего является теплоёмкость и почему?
3. Запишите теорему Майера.
4. Какой процесс называют политропным?
5. Запишите уравнение политропы. Поясните обозначения.
6. Какой процесс называют адиабатным? Как расположена адиабата по отношению к изотерме на P - V диаграмме в случае идеального газа и почему?
7. Запишите уравнение Пуассона. Для каких процессов оно справедливо?