**Контрольные вопросы (9;12)**

1. Покажите, что в изобарном процессе изменения состояния рабочего тела подведенная теплота равна изменению его энтальпии.
2. Докажите, что в обратимом цикле Карно работа идеального газа в процессе адиабатного сжатия равна работе расширения по абсолютной величине.

**Задачи (2; 10)**









**Контрольные вопросы**





**Задачи (2; 12)**







