

Практическое занятие №1

«Первый закон термодинамики. Теплоемкость»

Вопросы для подготовки к занятию:

1. Основное понятие термодинамики.
2. Формулировка первого закона термодинамики и его математическое выражение.
3. Основные процессы с идеальными газами.
4. Классификация термодинамических систем и процессов.

Примеры.

5. Теплоёмкость. Математическое выражение истинной, средней и тд. теплоемкостей. Единица измерения. Переход между истинной и средней теплоёмкостью.