

Физика 1к (ЖКХ) 10.12.2020г

Тема урока: Применение 1-го закона термодинамики к изопроцессам.
Понятие о втором и третьем законах термодинамики.

Ф.И.О. авт. С.А. Тихомирова
§ 43-44.

Выполнить задание:

- 1) Написать уравнение теплового баланса
- 2) Сформулировать второй закон термодинамики
- 3) Сформулируйте третий закон термодинамики
- 4) Решить задачу:

Газу передано количество теплоты $Q = 100 \text{ Дж}$ и внешние силы совершили над ним работу $A = 300 \text{ Дж}$. Чему равно изменение внутренней энергии газа.