

4.10.2024. (Заняття №18)

Еп-12

Фізика

Внутрішня енергія. Робота газу. Перший закон термодинаміки. Адіабатний процес.

Опрацювати матеріал з підручників:

[1] §36-38 (ст.216 -223)

[2] §39-41(ст.157-163)

[3] §23-§24 (ст.148-158)

Ознайомитись з конспектом лекції за посиланням:

<https://drive.google.com/file/d/16fIdw73ZxBMW-wj2d-S404KIRu5DM7py/view?usp=sharing>

Розв'язати задачі приведені в конспекті.

Переглянути відео:

Внутрішня енергія ідеального газу. Робота газу. Фізика 10 клас

https://www.youtube.com/watch?v=rAq7ymPxj_E

Молекулярна фізика. Початок термодинаміки. Фізика 10 клас

https://www.youtube.com/watch?v=fo2HE2tu_3I

Термодинаміка Застосування I закону т/д до ізопроцесів. Адіабатний процес.

<https://www.youtube.com/watch?v=u3XIZEb-IcA&list=PLYeu7IyFVZj8aq5iDwISeG4ZYZgXL6UdA&index=46>
