

5 урок физики 8 класс (Дистанционно)

Тема урока: Удельная теплота парообразования и конденсации.

**Цель урока: Ввести понятие удельной теплоты парообразования.
Познакомить с математической записью процесса парообразования.**

Ход урока.

Повторение.

Задание №1. Ответь на вопросы, ответы запиши в тетрадь.

1.Против каких сил совершают работу молекулы, выходящие из жидкости при испарении?

2.Почему некоторые жидкости испаряются быстро, а другие медленно?

3.Переход жидкости в пар как называют?

Для изучения новой темы пройди по ссылке и посмотри видео урок:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2986/main/>

Задание №2. Ответь на вопросы, ответы запиши в тетрадь.

1.Прочитай параграф № 20 на стр. 60.

2. Выпиши определение удельной теплоты парообразования;

3. Что необходимо сделать что бы вычислить количество теплоты необходимое для превращения в пар жидкости любой массы ? (запиши формулу и распиши ее.)

4. Реши задачу № 4 в упр. 16. Обрати внимание на массу, ее необходимо перевести в СИ (т.е. в кг);

Ответ отправь удобным для тебя способом.