



УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОТА ПЛАВЛЕНИЯ

8 класс

Разработала и внедрила презентацию
Мирзаянова Надежда Борисовна
Учитель физики и информатики
Г. Очёр Пермского края МБОУ «ОСОШ №3»

Удельная теплота плавления -
физическая величина, показывающая
какое количество теплоты необходимо
для превращения 1 кг кристаллического
вещества, взятого при температуре
плавления, в жидкость той же
температуры.

λ (лямбда) – удельная теплота плавления

$$[\lambda] = 1 \frac{\text{Дж}}{\text{кг}} - \text{единица измерения}$$

$$Q = \lambda t$$

- количество теплоты, необходимое для плавления вещества

$$Q = -\lambda t$$

- количество теплоты, выделяющееся при кристаллизации вещества.

