

короче тепло плавление



КОНО ПРЕДИСЛОВИЕ ДА

- температура плавления, удельная теплота плавления, удельная теплоемкость. Сфигали они на одно лицо – не знаю
- Удельный – что-то связанное с массой и объемом



температура (будущего мужа) плавления

- это температура, при которой вещество плавится. То есть берешь например замороженное пиво, кладешь на стол (температура 1 градус), и оно тает
- Эта фигня говорит об «атмосфере», в которой вещество течет. Что и сколько ему надо –



- впервые разговорный слайд так скоро, просто нет слов одни эмоции. Это ведь физика, просто капец букв много

ХАХА УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОТА ПЛАВЛЕНИЯ

- то было температура, а здесь теплота, то есть количество энерг(етика)ии, которое необходимо для плавления. Тело нагрето, температура есть, осталось забрать часть этого тепла-энергии



С днем смайлик
протягивает руку

дай джоуль на кг

немножко формул

- Q – количество этой самой теплоты (теплота=энергия=Джоуль)
- λ – удельная теплота плавления (Дж/кг)
- m – масса (не буду говорить)

$$Q = \lambda m$$

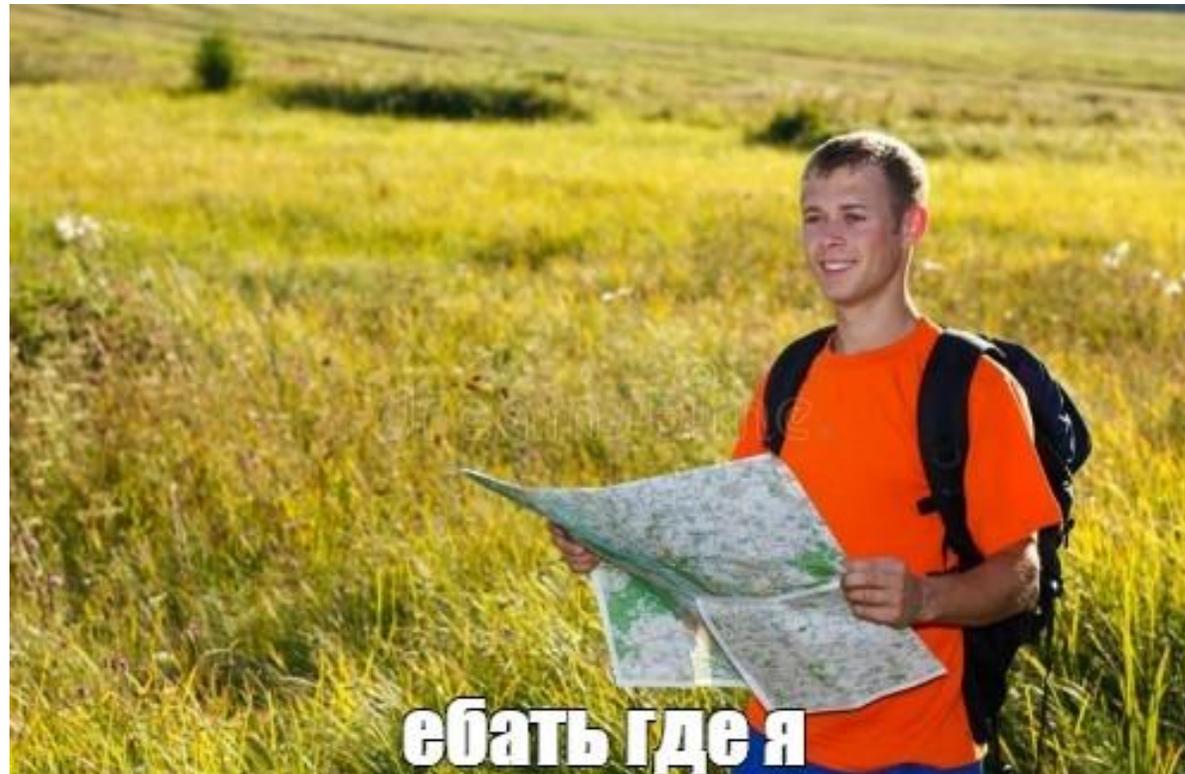
Если ты не лох, то выведешь спокойно из этой формулы формулы массы и удельной



макарена макарена макарена

зачем

- небольшое уточнение об удельной и температуре
- Удельную мы смотрим тогда, когда температура плавления уже нужная



екзампле

- скока надо энергии для расплавления свинца, если его темп равна 27
- Ответ – много. Сначала нагрей до температуры плавления, а потом ищи энергию, бро



продолжаем объяснять

- Ты находишь энергию для нагрева до температуры плавления: формула к
- прибавляешь это

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$Q = \lambda m$$

Если ты не лох, то выведешь споко



УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ

- Если прошлые говорят о плавлении и всем таком, то тут изменяем температуру тела на градус, давая ему какое-то количество теплоты
- Вспоминаем о ней на новый год или при расчете теплоты для нагрева



теперь пробуем различить сразу всех

- Температура плавления – «окружение», в котором тело плавится
- Удельная теплота плавления – сколько теплоты-энергии дать, чтобы расплавить
- Удельная теплоемкость – изменяем температуру просто на



- физика не история, букв много. Поставете лайк на аву пж (id veselee_ok)
- сашка-таракашка