

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. 10 Класс
2. физика
3. Тема по планированию: Теплопередача. Количество теплоты
4. Куликова Наталья Дмитриевна

Виды теплопередачи. Количество теплоты.

Заполните в тетради предложенные таблицы.

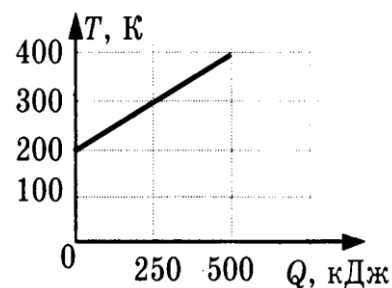
Виды теплопередачи	В каких средах наблюдается

	Количество теплоты
Определение	
Обозначение	
Формула	
Единицы измерения	

1. Решите качественные задачи:

1. Почему при варке ягодного варенья предпочитают пользоваться деревянной мешалкой?
2. Почему нагретые слои жидкости или газа поднимаются, а холодные опускаются

2. На рисунке приведен график зависимости температуры твердого тела от полученного им количества теплоты. Масса тела 10 кг. Какова удельная теплоемкость вещества этого тела?



3. Для получения 1800 Дж теплоты 200 г железа нагрели на 20°C . Какова удельная теплоемкость железа?

 4. Первое тело имеет температуру 400 К, а второе 45°C . Какое тело будет отдавать энергию в процессе теплопередачи?
-