

# Самостоятельная работа по физике Удельная теплота плавления для за 8 класса

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по физике Удельная теплота плавления для за 8 класса с ответами

## Вариант 1

1. Какое количество теплоты нужно затратить для того, чтобы расплавить 2 кг олова, взятого при температуре плавления? Удельная теплота плавления олова 58 кДж/кг.
2. Какое количество теплоты потребуется для плавления куска свинца массой 500 г, взятого при температуре плавления? Удельная теплота плавления свинца 25 кДж/кг.
3. Масса серебра 10 г. Сколько энергии выделится при его кристаллизации, если серебро взять при температуре плавления? Удельная теплота плавления серебра 100 кДж/кг.

## Вариант 2

1. Сколько энергии необходимо для плавления куска железа массой 4 кг, взятого при температуре плавления? Удельная теплота плавления железа 27 кДж/кг.
2. Какое количество теплоты потребуется для плавления 40 т белого чугуна, нагретого до температуры плавления? Удельная теплота плавления белого чугуна 130 кДж/кг.
3. Сколько энергии выделится при кристаллизации свинцовой пластинки массой 730 г, если она находится при температуре плавления? Удельная теплота плавления свинца 25 кДж/кг.

**Ответы на самостоятельную работа по физике Удельная теплота**

**плавления для 8 класса**

**Вариант 1**

1. 116 кДж
2. 12,5 кДж
3. 1000 Дж

**Вариант 2**

1. 108 кДж
2. 5200 МДж
3. 18,25 кДж