

**Обобщение по теме:
«Тепловые явления»**

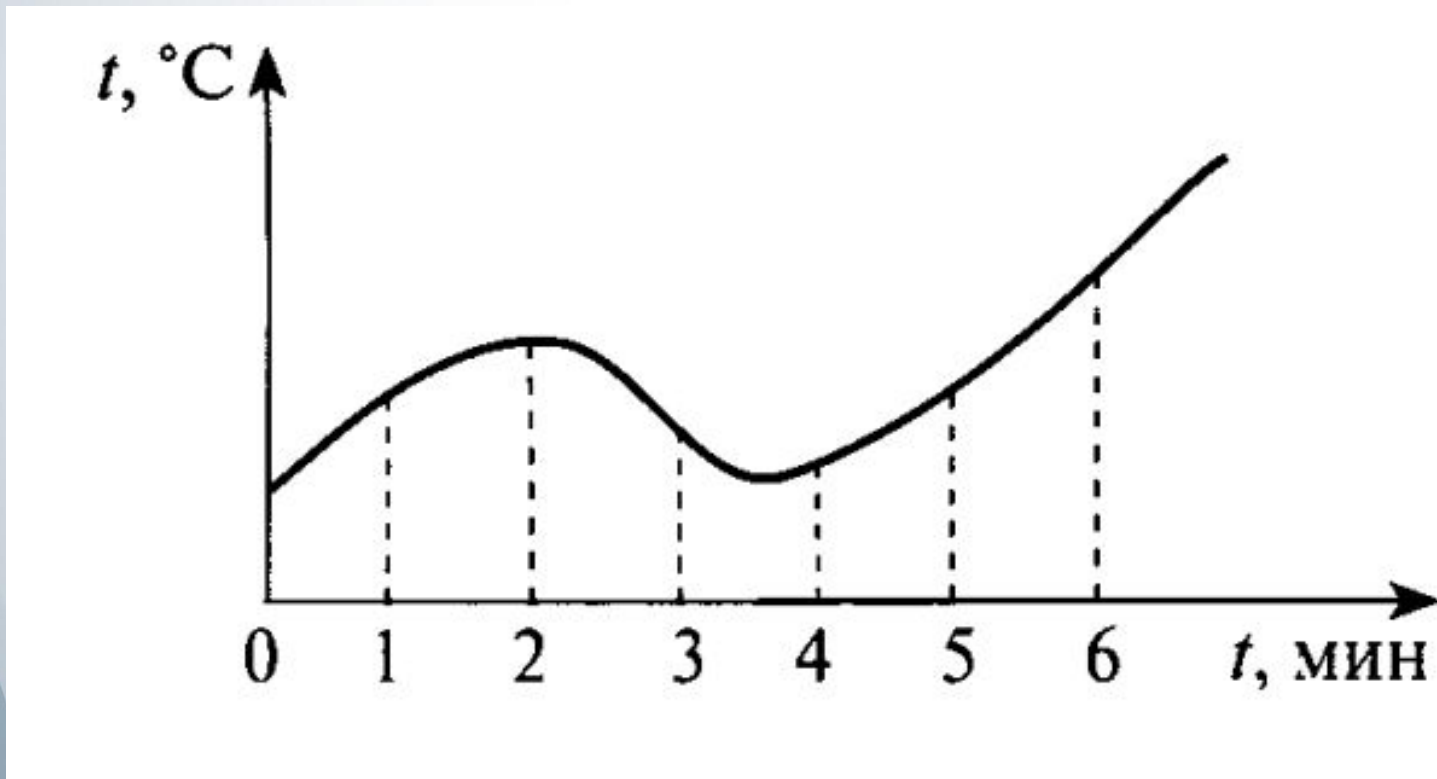
Задача 1

Сколько МДж энергии выделится при сгорании 90 г керосина?



Задача 2

На рисунке представлен график зависимости изменения температуры твердого тела от времени. В течение пятой мин:



Задача 3

Начальная температура двух килограммов воды составляет $20\text{ }^{\circ}\text{C}$. До какой температуры можно было бы нагреть эту воду при сжигании 10 г спирта?



Задача 4

6 стальных детали нагрелись от 25 до 45 °С.
Какое количество теплоты было
израсходовано, если масса одной детали 500 г?

