|  |  |
| --- | --- |
| **Дано:**  *m* = 400 г = 0,4 кг  *t1* = 0 0С  *t2* = 100 0С  *c* = 4200  *λ* = 3,4 105  *L* = 2,3 106 | **Решение:**   1. Для того чтобы растопить лед, потребуется 2. Для того чтобы нагреть воду до 100 0С, необходимо 3. Для того чтобы испарить воду, придется затратить 4. Общее количество теплоты равно   Ответ: 1,3 МДж |
| **Найти:**  *Q - ?* |