**1 вариант**

1. Указать три агрегатных состояния вещества.
2. Переход вещества из твёрдого состояния в жидкое.
3. Температура кипения воды при нормальном атмосферном давлении.

4.  При кипении температура жидкости

а) увеличивается

б) уменьшается

в) не меняется

5. Соедините правильно

Удельная теплота плавления L

Масса m

Количество теплоты λ

Удельная теплота парообразования Q

6. Напишите формулу, по которой рассчитывают количество теплоты при плавлении тела

**2 вариант**

1.Явление превращения жидкости в пар.

2. Пар, находящийся в динамическом равновесии со своей жидкостью.

3.Температура замерзания воды.

4. Темпераутрой кипения называют  температуру, при которой…

        а) пузырьки с паром появляются на стенках нагреваемого сосуда с жидкостью.

        б) происходит рост воздушных пузырьков с паром внутри жидкости.

        в) наступает кипение жидкости.

5. Соедините правильно

Удельная теплота плавления Дж/кг

Масса Дж

Количество теплоты кг

Удельная теплота парообразования Дж/кг

6. Напишите формулу, по которой рассчитывают количество теплоты при парообразовании.