**Алгоритм оформления задач по химическим уравнениям.**

1. *Пишу* Дано по тексту задачи: **m (** ) =, *или* **V**() **=,** *или* **ν** ()**=,**

**в скобках пишу формулу или назв. вещ-ва.**

Оформляю вопрос, ниже выписываю дополнительные данные.

1. Составляю **уравнение** химической реакции с необходимыми **коэффициентами.**
2. **Над** **формулами** веществ, упомянутых в условии задачи, пишу **данные из текста** (дано) – числа, размерность, Х
3. **Под** **соответствующими формулами** пишу **теоретические данные** на основе размерности:

а) **если над формулой значение массы**,

 ***под* формулой пишу**

**- количество** вещества **ν**, равное коэффициенту,

- ниже - значение **молярной** массы (**М)**

- ниже - значение **массы** **m=** **ν ∙М.**

б) **если над формулой** значение ***объема***,

 ***под* формулой пишу**

**- количество** вещества **ν** **=** коэффициенту,

- ниже - значение ***молярного*** *объема (***Vm)**,

- ниже - значение **объема V=** **ν ∙Vm.**

в) **если над формулой количество** вещества, моль (**ν),** то **под формулой пишу** только

 **количество - ν, равное коэффициенту.**

1. Составляю пропорциюиз верхних и нижнхц числовых данных, делаю расчет.
2. Пишу ответ в соответствии с вопросом задачи***,***

***и говорю себе «мозгу понятно, я молодец».***