

АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ХИМИЧЕСКИМ УРАВНЕНИЯМ

ХИМИЯ 8 КЛАСС

Способ 1. «По количеству

вещества»

1 шаг: Прочитай задачу.

2 шаг: Запиши дано задачи, используя соответствующие обозначения.

3 шаг: Составь уравнение реакции

4 шаг: Найди количество известного вещества по формуле $v = m : M$

5 шаг: Поставь полученное количество вещества над формулой вещества, над формулой неизвестного поставь x

6 шаг: Под формулами веществ запиши количество вещества необходимых для реакции

7 шаг: Составь пропорцию и реши ее

8 шаг: Найди массу неизвестного вещества по формуле $m = M \cdot v$

9 шаг: Запиши ответ

Способ 2. «По массе

вещества»

- 1 шаг:** Прочитай задачу.
- 2 шаг:** Запиши дано задачи, используя соответствующие обозначения.
- 3 шаг:** Составь уравнение реакции
- 4 шаг:** Над формулой известного вещества записать массу, над формулой неизвестного вещества поставить x г.
- 5 шаг:** Под формулами веществ, о которых идет речь, записать массы веществ, рассчитанные по формуле $m = M \cdot \nu$, где ν - коэффициент перед формулой вещества:
- 6 шаг:** Составь пропорцию и решите ее:
- 7 шаг:** Запиши ответ