АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ХИМИЧЕСКИМ УРАВНЕНИЯМ

ХИМИЯ 8 КЛАСС

Способ 1. «По количеству вещества»

1шаг: 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 х г.

5 шаг: Под формулами веществ, о которых идет речь, записать массы веществ, рассчитанные по формуле $m = M \cdot v$, где v - коэффициент перед формулой вещества:

6 шаг: Составь пропорцию и решите ее:

7 шаг: Запиши ответ