1. Освойте химический язык.

Правила составления формул и названий в  химии  — общие, универсальные. Выучить надо только несколько латинских названий элементов и правила постановки суффиксов в названиях. И вы сможете «узнать» любую незнакомую формулу, определить класс вещества, а также предсказать его свойства.

2. Научитесь пользоваться тремя главными таблицами.

Три справочных таблицы: таблица Менделеева, таблица растворимости и ряд активности металлов. Это огромный подарок для человека, который умеет этими таблицами пользоваться!

70% всей химической информации можно получить их этих таблиц. Поэтому —  изучайте  их, ищите закономерности, пытайтесь с помощью этих таблиц описывать совершенно незнакомые элементы. Они заиграют для вас своими гранями и дадут массу нужной информации.

3. Задачи по  химии  — это не страшно.

Поверьте, что математический аппарат для решения химических задач нужен гораздо более примитивный, чем для экзаменов по математике и физике. Ваших навыков обязательно должно хватить! Тем более, что большинство химических задач максимально приближены к реальности и могут быть заменены задачами на расчёты — например, рецепта торта или приготовления раствора для аккумулятора автомобиля.

Активно применяйте свои математические навыки!

4. Но главное — посещайте занятия, а если пропустили - обращайтесь за консультацией! Материала очень много! Необходима система в получении знаний!