

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2017/18 учебный год

Химия
Практический тур
7-8 класс

В четырех пронумерованных пробирках находятся **NaOH**, **Na₂CO₃**, **Al(NO₃)₃**, **CaCl₂**.

Используя в качестве реактивов только растворы этих соединений, установите состав в каждой пробирке, напишите реакции соответствующих взаимодействий в молекулярной, полной ионной и сокращенной ионной форме.