

### Задание 9 класса

В трех пронумерованных пробирках находятся растворы следующих веществ: хлорида алюминия, хлорида магния и сульфата натрия. Используя имеющееся оборудование и реактивы, определите соответствие между веществом и номером пробирки.

*Опишите свои действия и наблюдения, запишите уравнения химических реакций. Результат представьте в виде таблицы:*

| № пробирки | Вещество |
|------------|----------|
| 1          |          |
| 2          |          |
| 3          |          |

Реактивы: растворы NaOH, Ba(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

Оборудование: штатив с 5–6 пробирками