

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(NO₃)₂

Оборудование: штатив с 5–6 пробирками