

### **Задача 9 класса**

В пробирке находится смесь сульфата бария, карбоната кальция и хлорида натрия. Используя имеющиеся реактивы и оборудование, разделите указанную смесь. Каждый компонент смеси после разделения поместите в отдельную пробирку.

*Опишите ход своих действий, запишите уравнения химических реакций, которые позволили Вам разделить смесь.*

**Реактивы:** дистиллированная вода, раствор хлороводородной кислоты, карбоната натрия, гидроксида натрия

**Оборудование:** штатив с 4 пробирками, стеклянная палочка, воронка для фильтрования, фильтры