

### **Задача 7-8 класса**

На рабочем столе в пробирке находится смесь хлорида натрия, карбоната кальция и металлического железа. Ваша задача, используя имеющееся оборудование и дистиллированную воду, разделить представленную смесь на отдельные компоненты.

*Опишите ход своих действий и свойства веществ, с помощью которых Вы осуществили их разделение. В качестве результата работы Вы должны представить членам жюри три пробирки, содержащие разделенные вещества или их растворы.*

**Реактивы:** дистиллированная вода

**Оборудование:** штатив с 4 пробирками, стаканчик, воронка для фильтрования, фильтровальная бумага, стеклянная палочка, постоянный магнит