

Задание для учащихся 9 класса

Максимальная оценка – 10 баллов. Время на выполнение 120 минут.

В пробирке находится смесь двух веществ из следующего перечня: карбонат кальция, сульфат натрия и хлорид натрия.

- 1. Используя имеющиеся реактивы и оборудование, определите какие вещества находятся в выданной смеси.*
- 2. Напишите уравнения осуществленных реакций.*

Реактивы: дистиллированная вода, растворы хлорида бария, нитрата серебра и хлороводородной кислоты.

Оборудование: штатив, пробирка с задачей, чистые пробирки, воронка для фильтрования, фильтровальная бумага.