Приложение 2

**Задание №1.**

Осуществить следующие реакции:

1. Взаимодействие цинка с разбавленной соляной кислотой.
2. Взаимодействие цинка с концентрированной соляной кислотой.
3. Взаимодействие порошка карбоната кальция с разбавленной соляной кислотой.
4. Взаимодействие кусочков карбоната кальция с разбавленной соляной кислотой.

**Задание №2.**

Определить скорость химической реакции А+В=АВ, если начальная концентрация вещества А была равна 1 моль/л, а через 4 с. концентрация этого вещества стала 0,6 моль/л.