**Приложение 4**

**Практическое задание по химии**

В трех пронумерованных пробирках находятся растворы веществ: серная кислота (*H2SO4*,), сульфат натрия (*Na2SO4*), сульфит натрия ( *Na2SO3*). Определите, в какой пробирке находится каждое вещество. Составьте соответствующие уравнения реакций, отметьте их признаки.

**Теоретическое задание по химии**

Запишите уравнение реакции по схеме:

**S→SO2→Na2SO3→Na2SO4→NaHSO4→BaSO4**