



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ХИМИЯ

10 КЛАСС

Задание для обучающихся

Практический тур

Время выполнения заданий –40 минут

Максимальный балл– 15 баллов

Определите, в какой из шести пробирок находятся растворы следующих веществ: NH_4NO_3 , HCl , NaOH , Na_2SO_3 , ZnCl_2 , MgCl_2 . Для определения веществ нельзя использовать другие реактивы. Составьте уравнения реакций. Опишите методику эксперимента.