

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ХИМИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД
8 КЛАСС практический тур**

Реактивы на каждого участника:

- смесь из железных опилок, измельченного мела, поваренной соли, серы.
- дистиллированная вода.

Оборудование на каждого участника: лист бумаги, 2 химических стакана, стеклянная палочка, магнит, воронка, фильтровальная бумага, 1 шпатель, выпарительная чаша, спиртовка, лабораторный штатив, спички, весы.

Задание

Дана смесь, состоящая из железных опилок, измельченного мела, поваренной соли, серы.

1. Разделите данную смесь на отдельные компоненты. Опишите методику эксперимента
2. Определите массовую долю поваренной соли в смеси.