

## ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

заключительного этапа

олимпиады школьников Северо-Кавказского федерального университета

«45 Параллель» по химии 2024-2025 года

**9 Класс**

В отдельных не подписанных пробирках имеются хлорид аммония, карбонат калия, карбонат кальция и сульфат калия. Как, не используя других реактивов, кроме воды и индикаторов, идентифицировать эти вещества?