



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ХИМИЯ

Практический тур

11 класс

Определите, не используя других реактивов, в какой из девяти пробирок находятся растворы следующих веществ: KI , H_2O_2 , MnSO_4 , Na_2SO_3 , $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$, NaOH , $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, BaCl_2 , Na_3PO_4 .

Составьте план определения веществ и уравнения реакций, подтверждающие химические свойства веществ.

20 баллов