10-11 КЛАССЫ

В пронумерованных пробирках выданы растворы следующих веществ:

- ightharpoonup KMnO₄, H₂O₂, H₂SO₄, NaOH, NH₃·H₂O (пронумерованы цифрами 1 5);
- \triangleright ZnSO₄, AlCl₃, NH₄Cl, Na₂SO₃ (пронумерованы цифрами 6 9).

Идентифицируйте растворы. Напишите уравнения соответствующих реакций. Представьте в виде таблицы наиболее простой путь идентификации.

Приборы и оборудование:

водяная баня или спиртовка, чистые пробирки, стеклянная палочка, пробиркодержатель, штатив для пробирок, пипетки для отбора растворов.