Тема: Розв’язування вправ

Мета: Виробити навички складання рівнянь реакцій з теми «Основні класи неорганічних сполук»

**Завдання.** Складіть рівняння реакцій, за допомогою яких можна здійснити перетворення, визначте тип кожної реакції, підпишіть назву кожної речовини:

1. Н2О → O2 → СаO → Са(OH)2 → СаСО3 → СaCl2;
2. HgO → O2 → Н2О → H3РO4 → Na3PO4 → Ba3(PO4)2;
3. O2 → SO2 → H2SO3 → K2SO3 → SO2 → SO3 → H2SO4;
4. Ba → BaO → Bа(OH)2 → Ba(NO3)2 → BaSO4;
5. Si → SiO2 → Na2SiO3 → H2SiO3 → K2SiO3;
6. СаСО3 → CO2 → Na2CO3 → NaCl → HCl↑.