**Куликовских Елена Александровна.**

**Приложение №4**

1. С чем реагирует серная кислота:

1)Au 2) Mg

3) Pt 4) Hg

1. Сумма коэффициентов в уравнении реакции

AI + H2SO4 = AI2(SO4)3 + H2

равна 1) 10 2) 11 3) 9 4) 8

1. Каким индикатором определяется серная кислота:
2. Метиловый –оранжевый 3)фенол-фталеин
3. Лакмус 4) метиловый-оранжевый и лакмус
4. Разбавляя концентрированную серную кислоту, необходимо

1) вливать воду в кислоту;

2) вливать кислоту в воду;

3) без разницы;

4) нет правильного ответа.