Растворы электролитов.

1. Сильные электролиты. Правило ионной силы. Какие из 0,01 М растворов: NH4OH, LiOH, Si(OH)2, Ba(OH)2 - будут иметь одинаковый pH? Ответ обоснуйте.

2. Определите концентрацию OH в 0,05 М растворе H3PO4. Какие приближения можно использовать?

3. Понятие растворимости и произведения растворимости. Во сколько раз различаются растворимости (моль/л) при 298 К в воде Fe(OH)2 и Mg(OH)2?