# Вариант № 5

1. Рассчитать активность ионов водорода в 0,01 М растворе соляной кислоты в присутствии 0,1 М сульфата натрия.
2. Рассчитать молярную и нормальную концентрации 2% раствора азотной кислоты.
3. Как измениться константа диссоциации уксусной кислоты при добавлении в ее 0,01 М раствор 0,001 М азотной кислоты?
4. Рассчитать ионную силу раствора 0,01 М сульфата железа (III)