Задача

Рассчитайте активность ионов калия и сульфата в 0,10 М растворе сульфата калия

 Решение:

Рассчитываем ионную силу, создаваемую ионами калия и сульфата



В справочнике находим, что при ионной силе 0,3



Поэтому в 0.10 М растворе сульфата калия



Ответ: аК(+) = 0,162 аSO4(2-) = 0,042