

Для выполнения задания используйте следующий перечень веществ: сульфит натрия, хлорид железа (III), соляная кислота, сульфат алюминия, бромид калия. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми окислительно-восстановительная реакция протекает без выпадения осадка или выделения газа. В ответе запишите уравнение только одной из возможных окислительно-восстановительных реакций с участием выбранных веществ. Составьте электронный баланс, укажите окислитель и восстановитель.