

Для выполнения задания используйте следующий перечень веществ: фосфин, метан, бромноватая кислота, фосфат калия, нитрат лития. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми возможна окислительно-восстановительная реакция, и запишите уравнение этой реакции. Составьте электронный баланс, укажите окислитель и восстановитель.