**Алгоритм решения системы двух уравнений с двумя переменными методом подстановки**:

1.  из любого (обычно более простого) уравнения системы выразить одно неизвестное через другое,

 например, *x* через *y* из первого  уравнения системы;

2. подставить полученное выражение в другое (второе) уравнение системы вместо *x*;

3. решить уравнение с одним неизвестным  относительно *y* (найти *y*);

4. подставить найденное значение *y* в уравнение,   
полученное на первом шаге, вместо *y* и найти *x*;

5. записать ответ.

**Самостоятельная работа**

1.Решить систему уравнений способом подстановки:



