Система

Рассмотрим пример http://fizmat.by/pic/MATH/page134/form4.gif

1) Выразить в одном из уравнений переменную. Например, выразим **y** в первом уравнении, получим систему:

http://fizmat.by/pic/MATH/page134/form5.gif

2) Подставляем во второе уравнение системы вместо **y** выражение **3х-7**:

http://fizmat.by/pic/MATH/page134/form6.gif

3) [Решаем](http://fizmat.by/math/equation/liner) полученное второе уравнение:

http://fizmat.by/pic/MATH/page134/form7.gif

4) Полученное решение подставляем в первое уравнение системы:

http://fizmat.by/pic/MATH/page134/form8.gif

Система уравнений имеет единственное решение: пару чисел **x=1, y=-4**.

Ответ: **(1; -4)**, записывается в скобках, на первой позиции значение **x**, на второй - **y**.