2х+у=12

Х2-y=23

У=12-2х

Х2-(12-2х)=23

Х2- - 12 +2х-23=0

Х2 +2х -35=0

D= 144

Х1= 5

Х2 = -7

У1 = 2

У2 = 26.

Ответ: (5;2) (-7; 26)