Система

|Х+2|=3    
Здесь только подходит знак системы

Ответ: x₁ = - 5 ; x₂ = 1

Пример №2

Решить систему:

Складываем уравнения системы:

Получаем совокупность систем:

Ответ: (-2;-3) ; (2;3)