

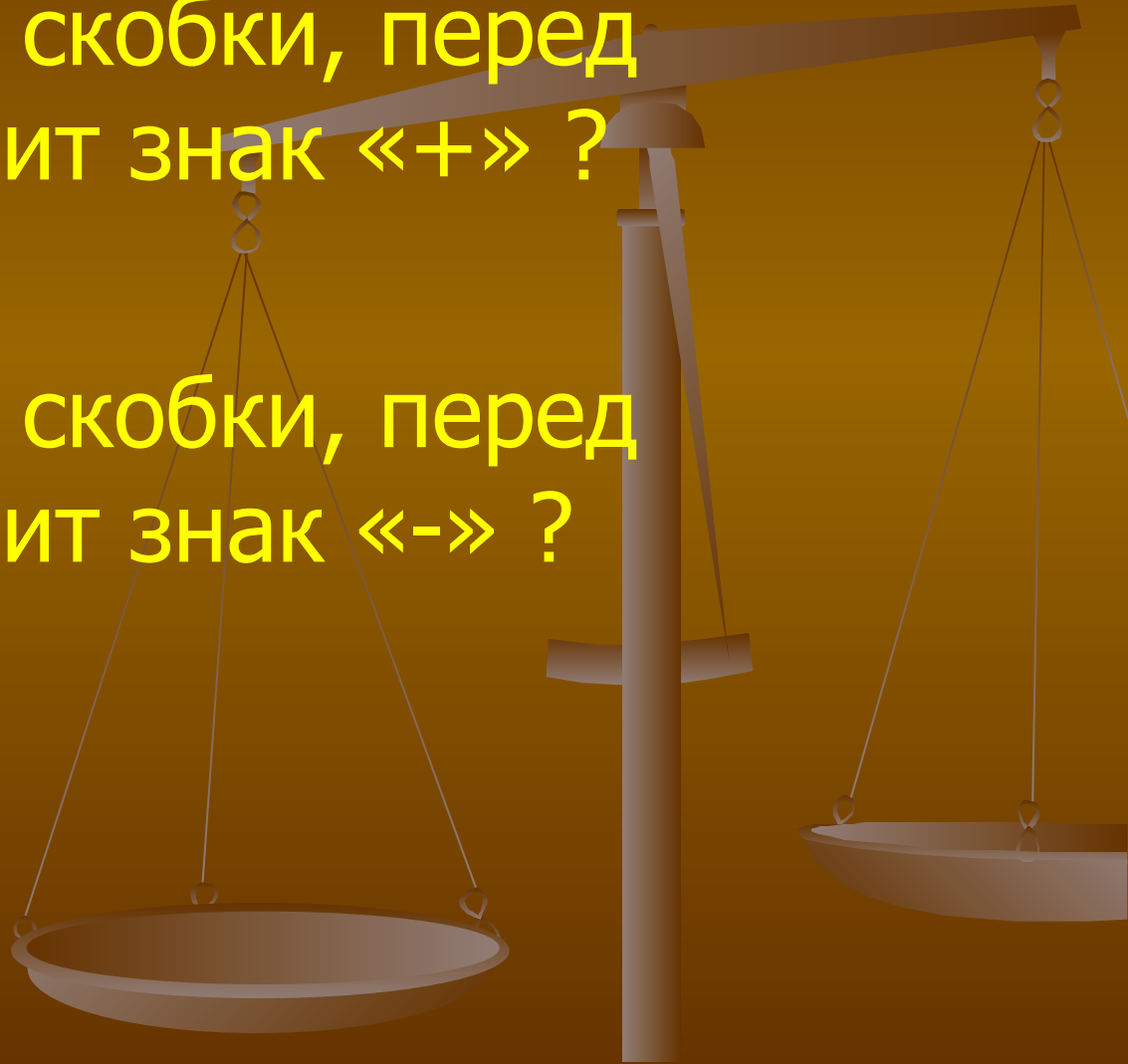
# Сложение и вычитание многочленов.

Урок 51



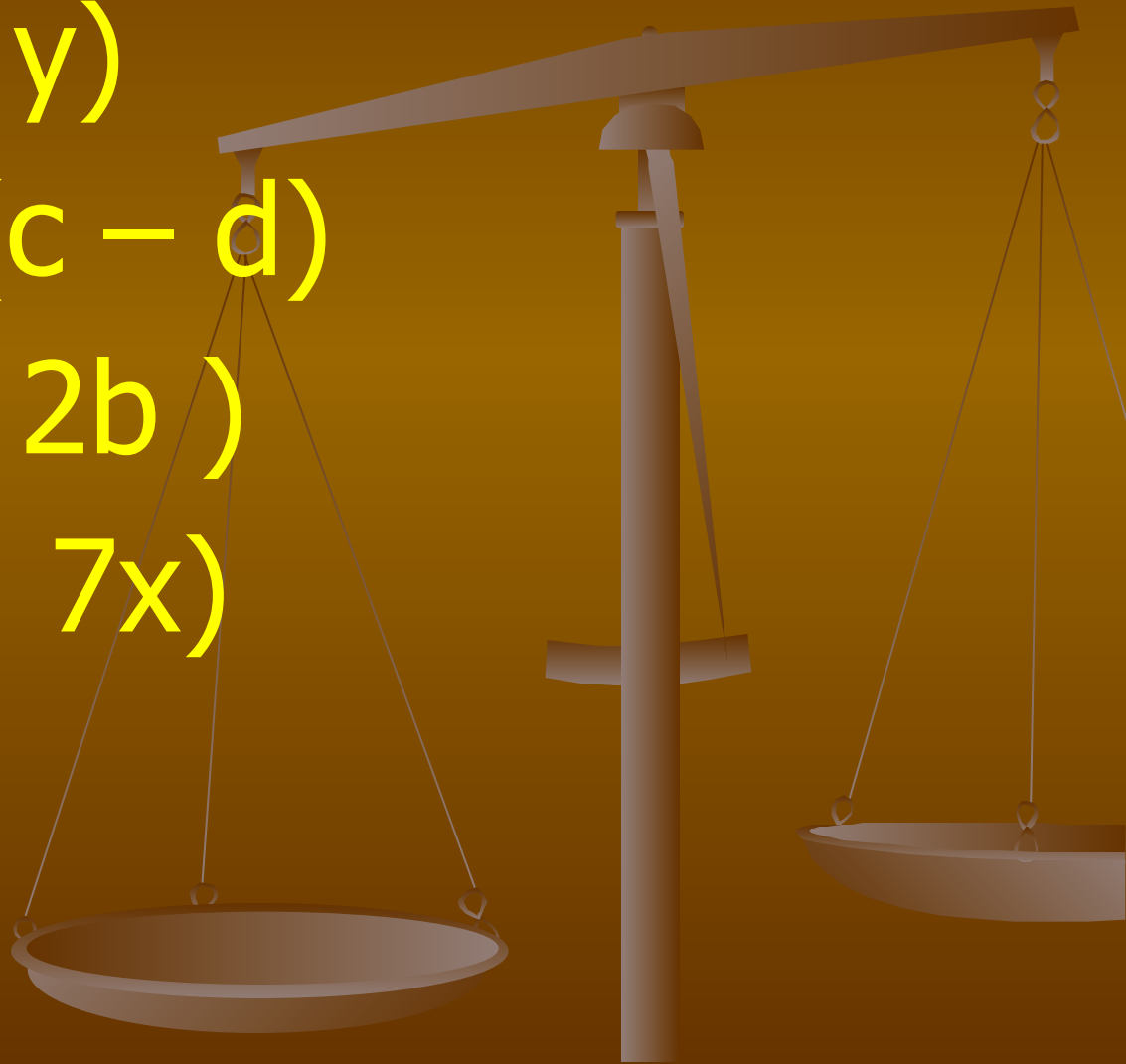
# Повторение:

- Как раскрыть скобки, перед которыми стоит знак «+» ?
- Как раскрыть скобки, перед которыми стоит знак «-» ?



Раскройте скобки:

- $3x + (3 - y)$
- $(a + b) - (c - d)$
- $5 + (12 - 2b)$
- $64 - (14 + 7x)$

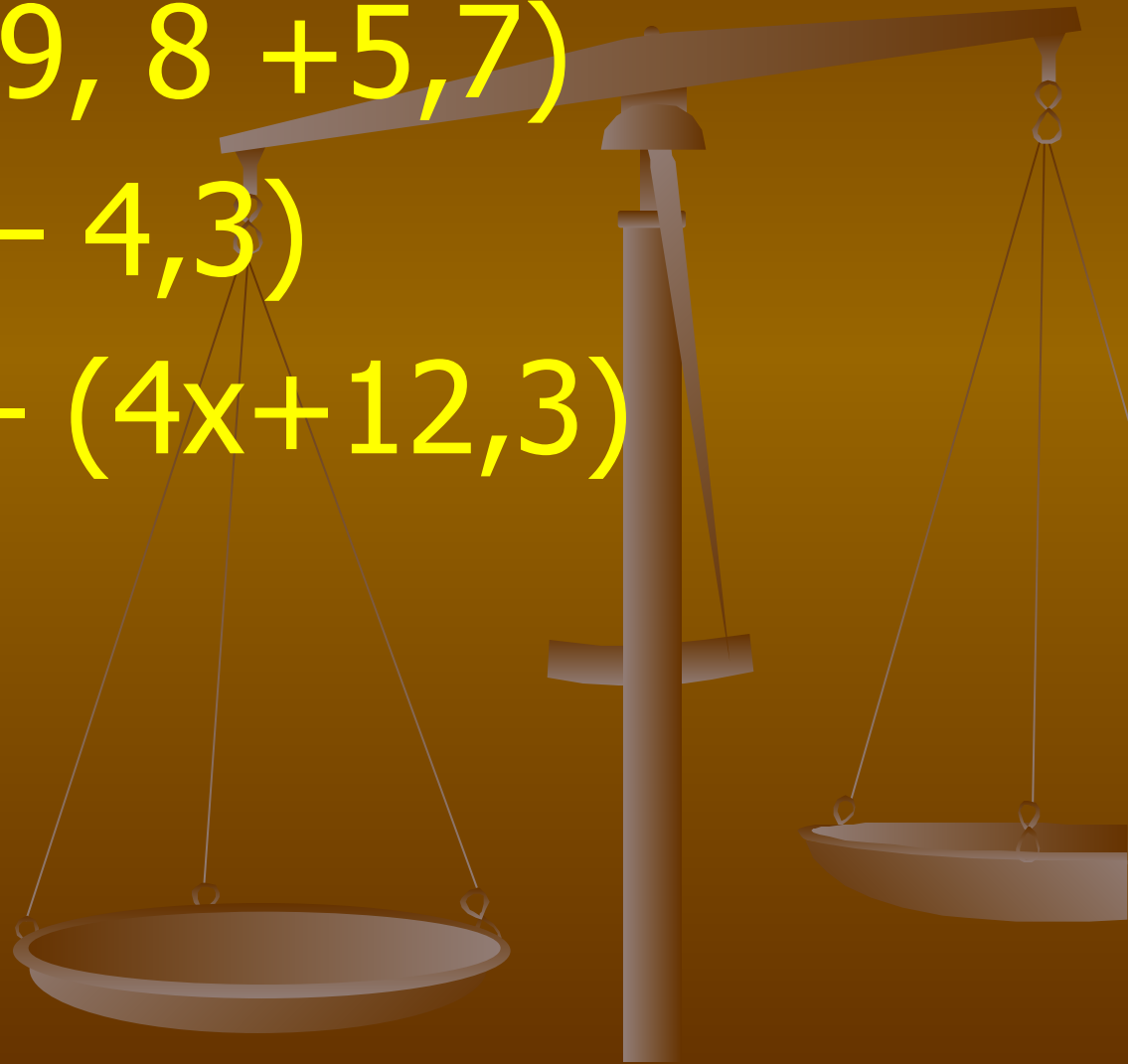


Найдите значение выражения:

■  $- 5,7 + ( 19, 8 + 5,7)$

■  $- 4,3 - (8 - 4,3)$

■  $12,3 + 4x - (4x + 12,3)$



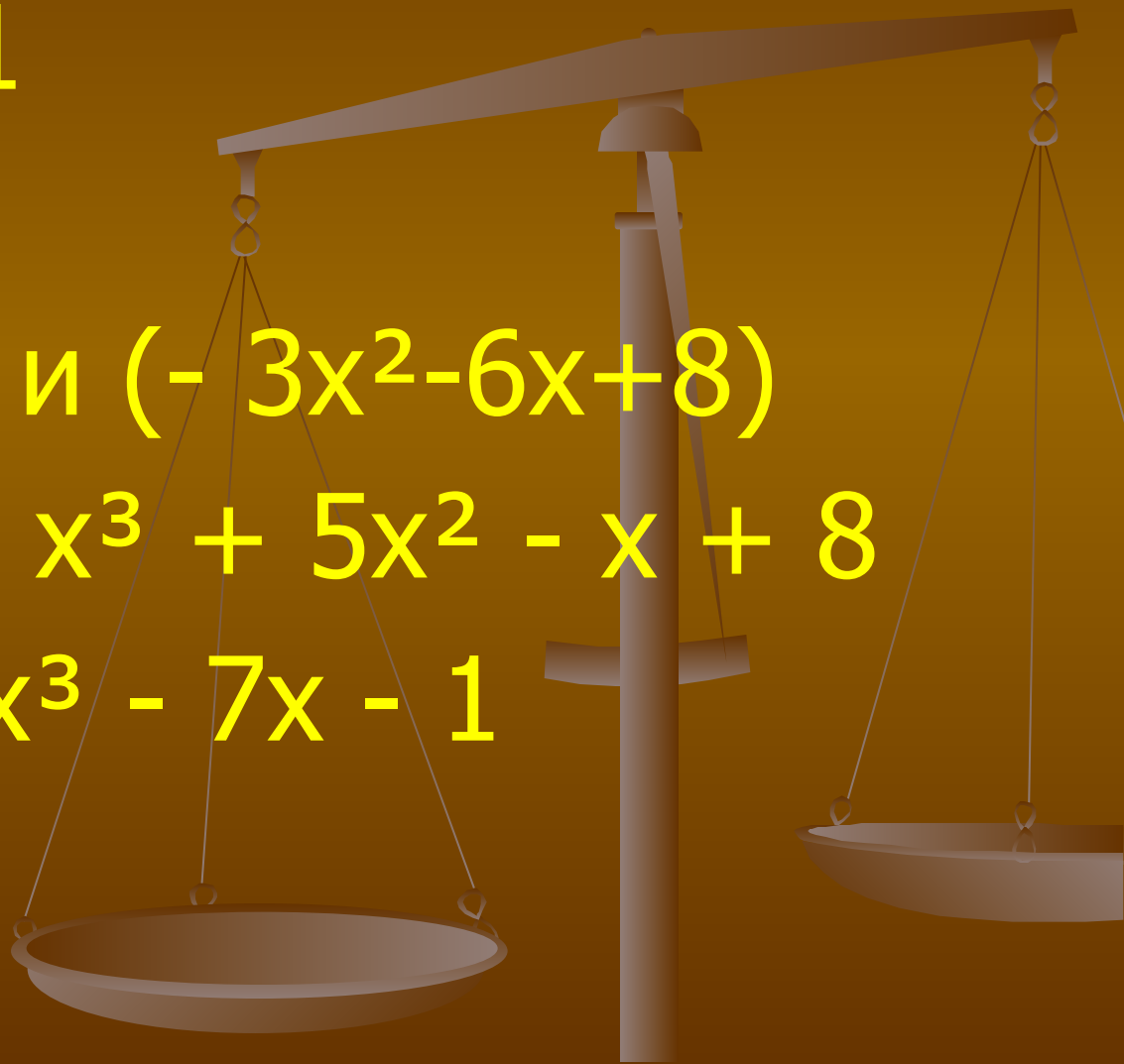
# Работа с учебником:

- Страница 122



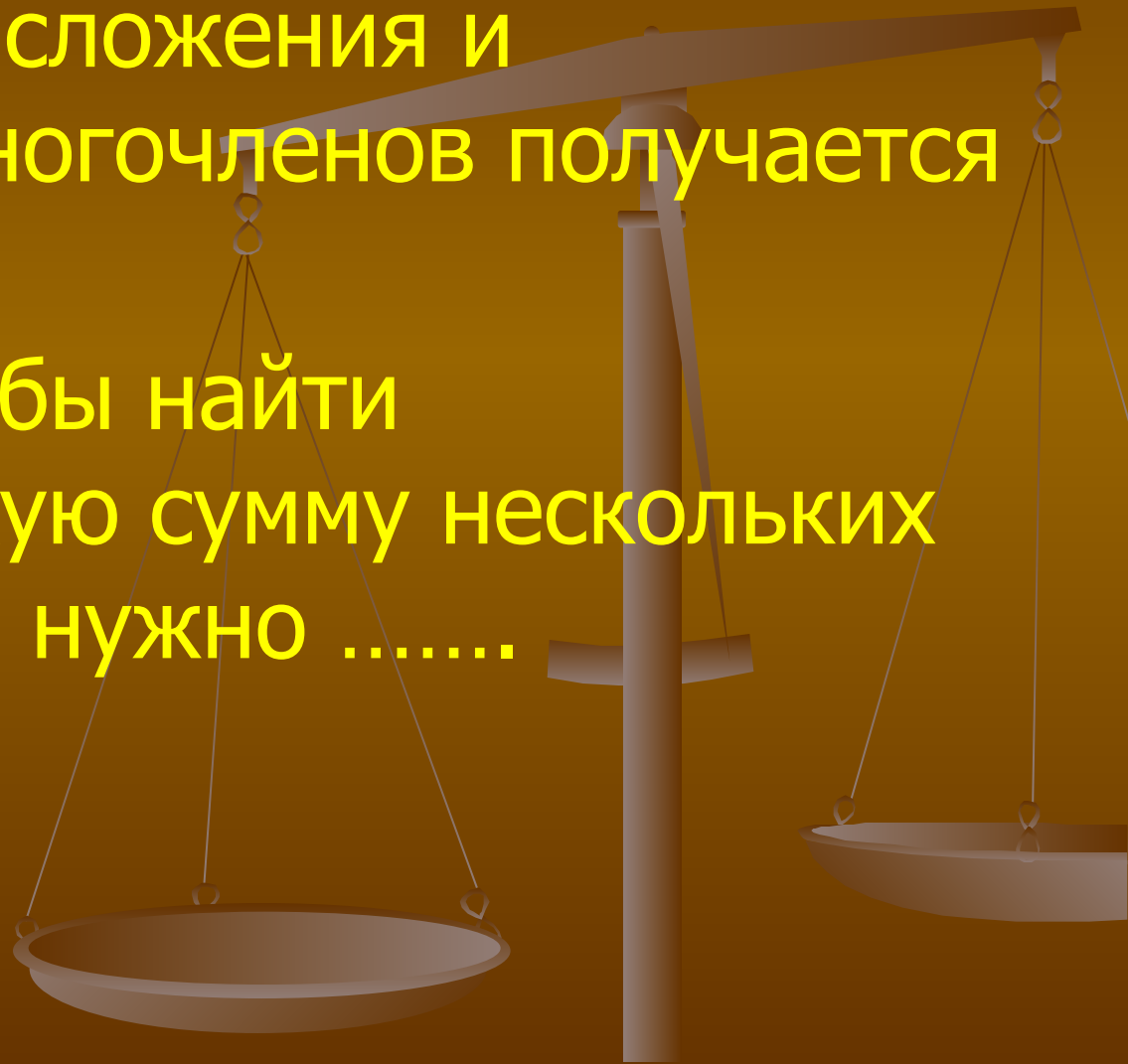
# Закрепление материала:

- № 590, 591
- Сложите:  
■  $(5x^2 + 7x - 9)$  и  $(-3x^2 - 6x + 8)$
- Вычесть из  $x^3 + 5x^2 - x + 8$   
многочлен  $x^3 - 7x - 1$



# Выводы:

- В результате сложения и вычитания многочленов получается .....
- Для того, чтобы найти алгебраическую сумму нескольких многочленов, нужно .....



# Закрепление материала:

- № 585, 586, 587, 605(а)





На дом:

- П. 26, № 589, 588(в, г), 603, 612

