

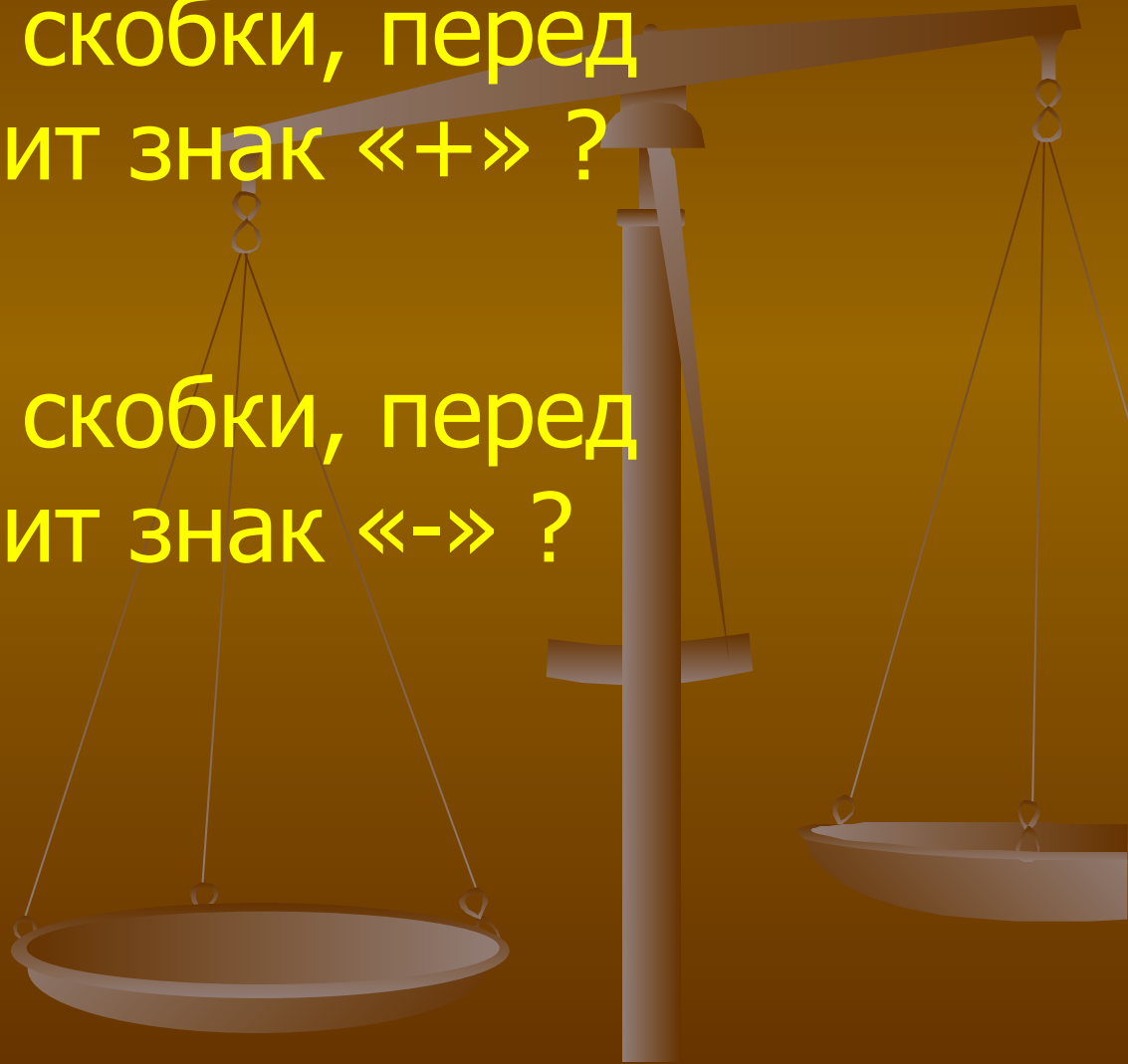
Сложение и вычитание многочленов.

Урок 51



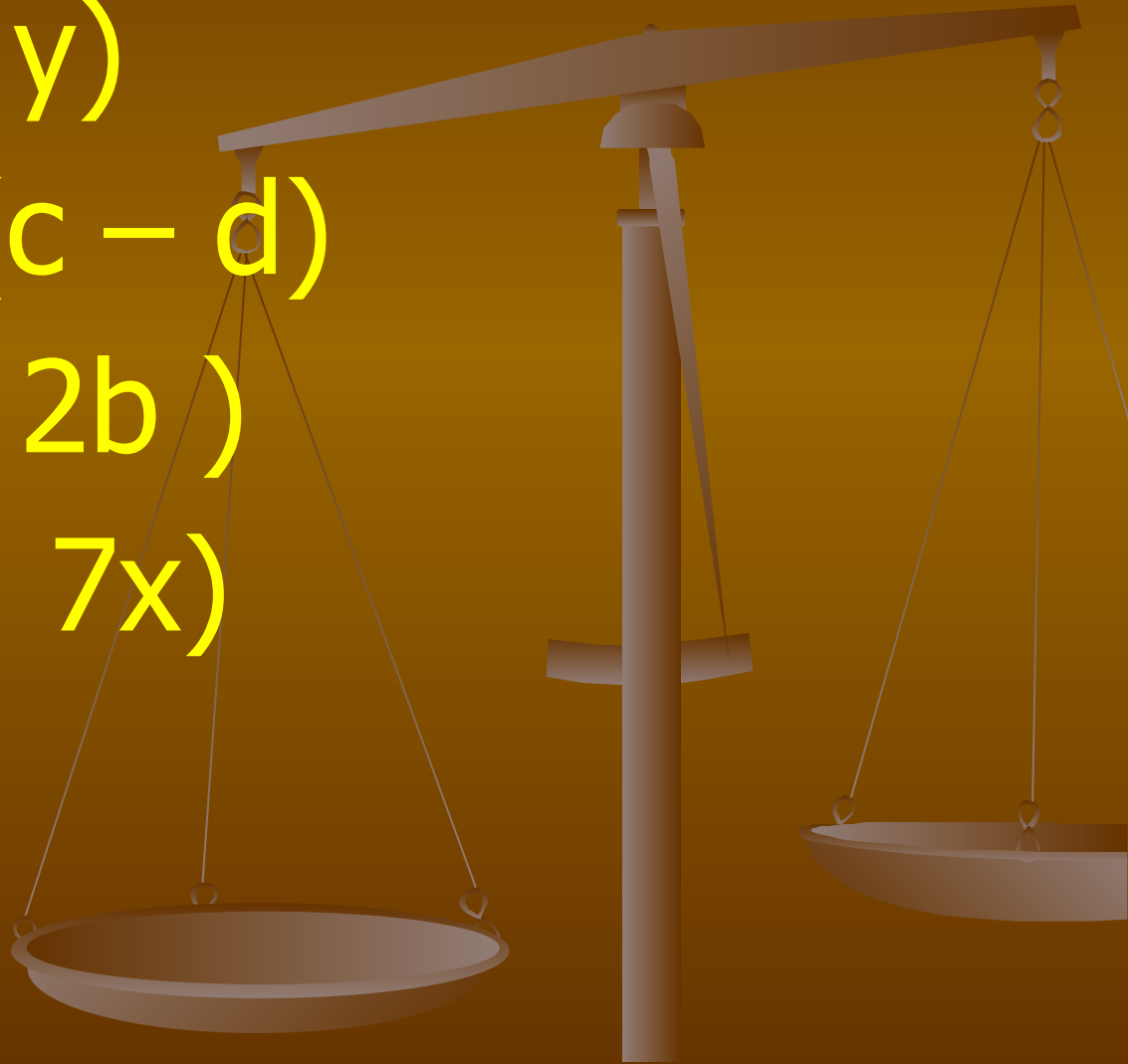
Повторение:

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



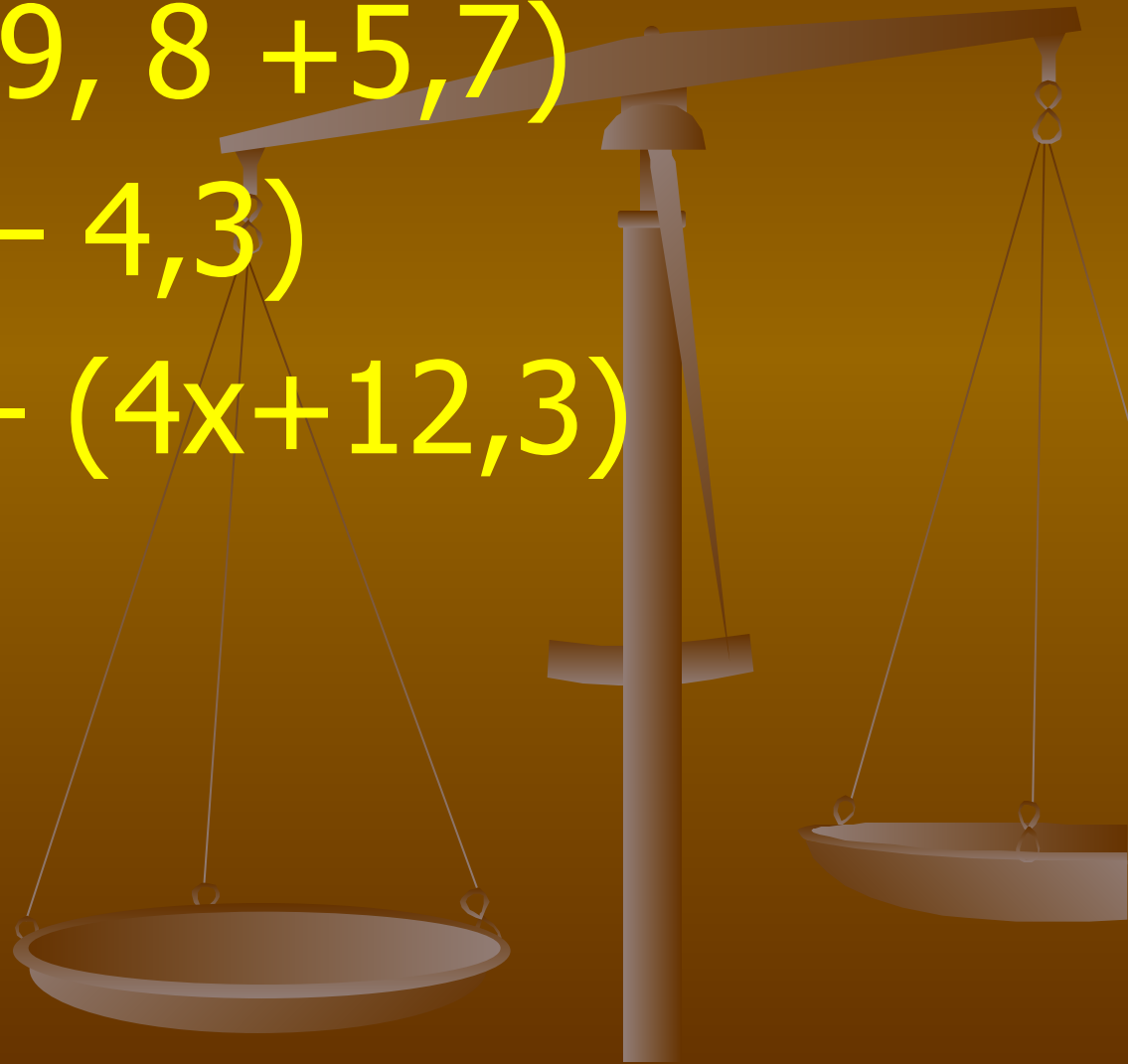
Раскройте скобки:

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



Найдите значение выражения:

- $- 5,7 + (19, 8 + 5,7)$
- $- 4,3 - (8 - 4,3)$
- $12,3 + 4x - (4x + 12,3)$



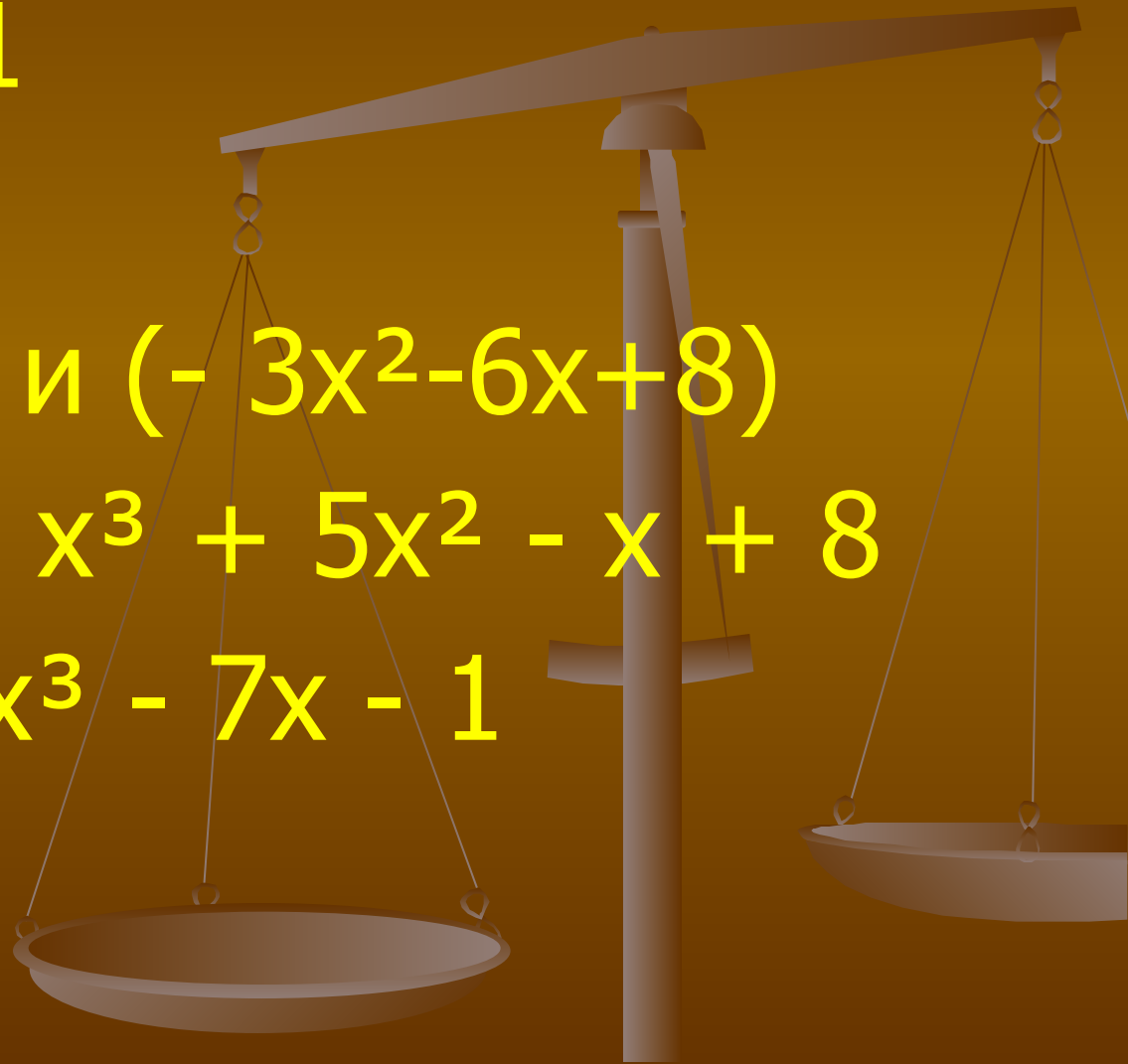
Работа с учебником:

- Страница 122



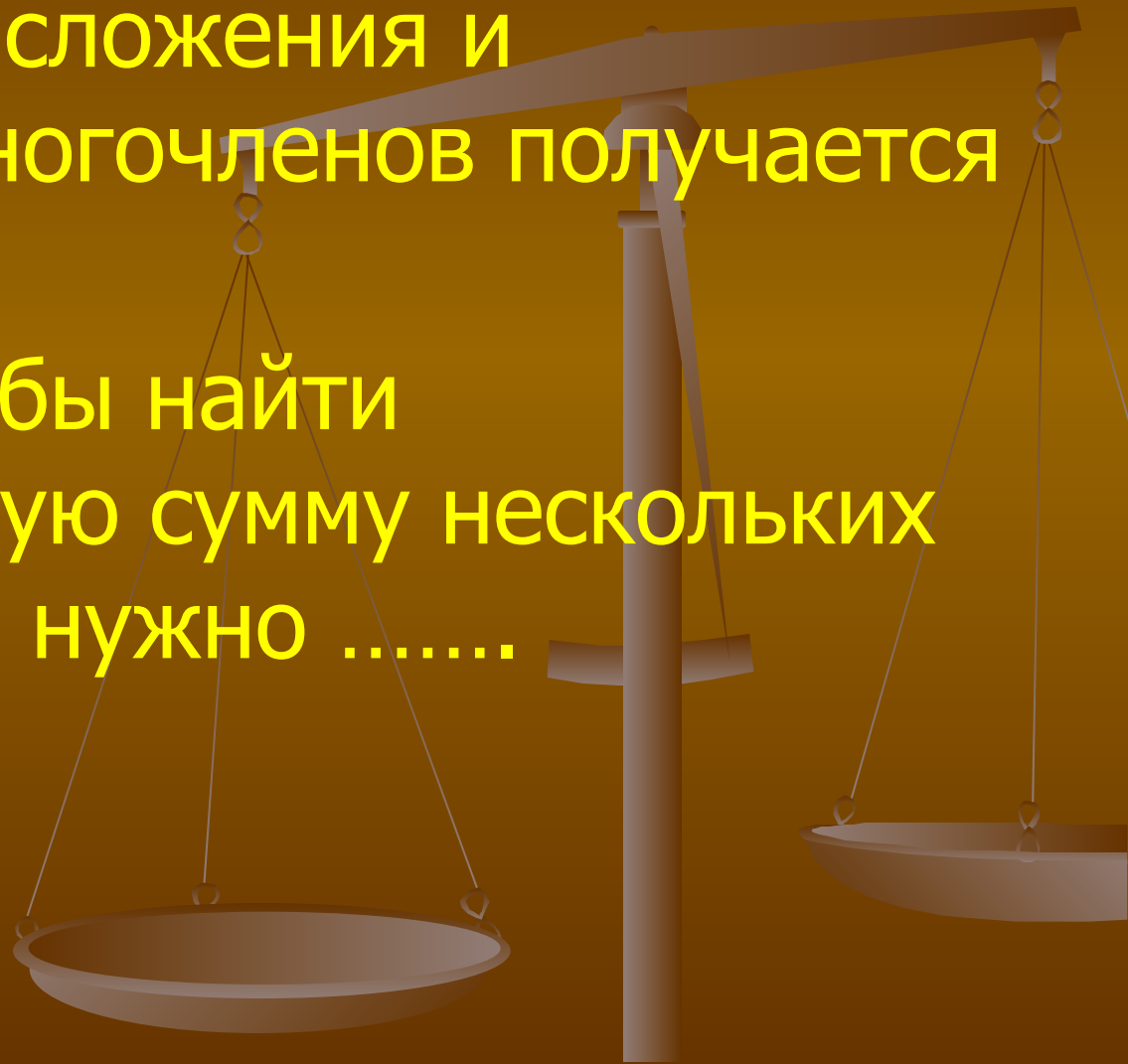
Закрепление материала:

- № 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

