



Урок математики



**Повторим законы
сложения и умножения.**

Сочетательные свойства:

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

$$a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$$



Изучение нового материала.

Свойства вычитания.

Свойство вычитания числа из суммы.

$$(6 + 3) - 2 = 9 - 2 = 7,$$

$$6 + (3 - 2) = 6 + 1 = 7,$$

$$(6 - 2) + 3 = 4 + 3 = 7.$$

Чтобы из суммы вычесть число, можно вычесть его из одного слагаемого, а к полученной разности прибавить другое слагаемое.

*Використовую правило
спростию вираз:*

$$y - 39 + 42 =$$

$$= (y + 42) - 39 =$$

$$= y + (42 - 39) =$$

$$= y + 3$$





Решим уравнение:

II

$$(35 + y) - 15 = 31$$

Упростим выражение.

$$y + 35 - 15$$

=

$$31$$

$$y + 20$$

=

$$31$$

$$y = 11$$

