

Переместительное свойство сложения

От перестановки слагаемых сумма не меняется.

$$a + b = b + a$$

Сочетательное свойство сложения

Чтобы к сумме двух чисел прибавить третье число, можно к первому числу прибавить сумму второго и третьего числа.

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

Вычитание суммы из числа

Чтобы вычесть сумму из числа, можно сначала из этого числа вычесть одно слагаемое, а потом из полученной разности- другое.

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

Вычитание числа из суммы

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

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

Переместительное свойство сложения

От перестановки слагаемых сумма не меняется.

$$a + b = b + a$$

Сочетательное свойство сложения

Чтобы к сумме двух чисел прибавить третье число, можно к первому числу прибавить сумму второго и третьего числа.

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

Вычитание суммы из числа

Чтобы вычесть сумму из числа, можно сначала из этого числа вычесть одно слагаемое, а потом из полученной разности- другое.

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

Вычитание числа из суммы

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

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

Свойства сложения	Свойства вычитания
<p>Переместительное свойство</p> $a + b = b + a$	<p>Вычитание суммы из числа</p> $a - (b + c) = a - b - c$
<p>Сочетательное свойство</p> $a + (b + c) = (a + b) + c$	<p>Вычитание числа из суммы</p> $(a + b) - c = (b - c) + a$
<p>Свойство нуля</p> $a + 0 = a$	<p>Свойство нуля</p> $a - 0 = a \quad a - a = 0$

Свойства сложения	Свойства вычитания
<p>Переместительное свойство</p> $a + b = b + a$	<p>Вычитание суммы из числа</p> $a - (b + c) = a - b - c$
<p>Сочетательное свойство</p> $a + (b + c) = (a + b) + c$	<p>Вычитание числа из суммы</p> $(a + b) - c = (b - c) + a$
<p>Свойство нуля</p> $a + 0 = a$	<p>Свойство нуля</p> $a - 0 = a \quad a - a = 0$