

LibreOffice Math: Операции над множествами

Операция	Команда	Отображение
Находится в	<code>a in B</code>	$a \in B$
Находится не в	<code>a notin B</code>	$a \notin B$
Принадлежит	<code>A owns b</code> или <code>A ni b</code>	$A \ni b$ или $A \owns b$
Пересечение	<code>A intersection B</code>	$A \cap B$
Объединение	<code>A union B</code>	$A \cup B$
Разность	<code>A setminus B</code>	$A \setminus B$
Частное	<code>A slash B</code>	A / B
Подмножество	<code>A subset B</code>	$A \subset B$
Подмножество или равно	<code>A subseteq B</code>	$A \subseteq B$
Надмножество	<code>A supset B</code>	$A \supset B$
Надмножество или равно	<code>A supseteq B</code>	$A \supseteq B$
Не подмножество	<code>A nsubset B</code>	$A \not\subset B$
Не подмножество или равно	<code>A nsubseteq B</code>	$A \not\subseteq B$
Не надмножество	<code>A nsupset B</code>	$A \not\supset B$
Не надмножество или равно	<code>A nsupseteq B</code>	$A \not\supseteq B$
Пустое множество*	<code>emptyset</code>	\emptyset
Бесконечное множество (алеф)	<code>aleph</code>	\aleph
Множество натуральных чисел	<code>setN</code>	\mathbb{N}
Множество целых чисел	<code>setZ</code>	\mathbb{Z}
Множество рациональных чисел	<code>setQ</code>	\mathbb{Q}
Множество веществен чисел	<code>setR</code>	\mathbb{R}
Множество комплексных чисел	<code>setC</code>	\mathbb{C}

* В русскоязычной литературе символ пустого множества обозначается в виде перечеркнутого круга. В англоязычной литературе он обозначается в виде перечеркнутого нуля.

Поэтому для ввода символа пустого множества нужно использовать символ юникода — U+2205 (∅). Просто скопируйте этот символ в Math.