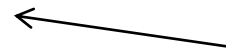


Что такое степень?

Возведение числа в степень – одно из математических действий, которое заключается в умножении числа самого на себя. Например, _____

_____ – число,
которое будем
умножать


 a^n


_____ – число,
показывающее
сколько раз будем
умножать



Свойства степеней (данные формулы нужно запомнить)

<input type="text"/>		$2^4 * 2^2 =$
<input type="text"/>		$2^5 : 2^2 =$
<input type="text"/>		$(2 * x)^4 =$
<input type="text"/>		$\left(\frac{x}{2}\right)^4 =$
<input type="text"/>		$(2^4)^2 =$
<input type="text"/>	<input type="text" value="1^n = 1, 0^n = 0"/>	$1^0 =$, $5^0 =$
<input type="text"/>		

Будь внимательнее с этим моментом

- _____
- _____

$(-2)^2 =$

$-2^2 =$

$(-2)^3 =$

$-2^3 =$

Пример: $1 * 3 + 2^2 + 2^{67} : 2^{63} =$