



КОМПОЗИ́ЦИЯ

КОМПОЗИ́ЦИЯ в математике, общее название операций, которые любым двум элементам a и b из некоторого пространства ставят в соответствие третий элемент $c=a*b$, который также называется $K(a, b)$. Напр., K (или суперпозицией) двух функций $f(x)$ и $g(x)$ называют функцию $h(x)=f(g(x))$. В математич. анализе и теории вероятностей K (или свёрткой) функций $f(x)$ и $g(x)$ называется функция $h(x)=\int_{-\infty}^{\infty} f(x-y)g(y)dy$

Processing math: 0%