



СЛОЖЕНИЕ

СЛОЖЕНИЕ, математич. операция, которая двум числам a и b (слагаемым) сопоставляет число, обозначаемое $a+b$ и называемое их суммой. С. является коммутативной (переместительной) $a+b=b+a$ и ассоциативной (сочетательной): $(a+b)+c=a+(b+c)$ операцией. Помимо С. чисел, рассматриваются операции, которые также называются С., над другими математич. объектами (С. векторов, функций, матриц и т. д.).

Processing math: 0%