



# СУММА

СУММА (от лат. *summa* – итог, общее количество), результат сложения величин (чисел, функций, векторов, матриц и т. д.). С. двух чисел  $a$  и  $b$  обозначается  $a+b$ . Для обозначения С.  $n$  чисел  $a_1, a_2, \dots, a_n$  применяется символ  $\sum : a_1+a_2+\dots+a_n=\sum_{k=1}^n a_k$ . Знак для  $\sum$  С. ввёл Л. [Эйлер](#) (1755).

С. векторов см. в ст. [Векторное исчисление](#). С. матриц см. в ст. [Матрица](#). С. множеств – то же, что [объединение множеств](#). С. ряда см. в ст. [Ряд](#). С. событий (объединение событий) см. в ст. [Вероятностей теория](#).

Processing math: 0%