



# СИМПСОН

---

СИМПСОН (Simpson) Томас (20.8.1710, Маркет-Босуэрт – 14.5.1761, там же), англ. математик, чл. Лондонского королевского об-ва (1746), проф. Вулиджской воен. академии (с 1743). Математику изучил самостоятельно. Осн. труды по геометрии, тригонометрии, математич. анализу. Один из основоположников *[ошибок теории](#)*. Предположив, что плотность распределения случайной ошибки имеет треугольный вид (это распределение иногда называют распределением С.), он показал, что среднее арифметическое наблюдений даёт результат, который предпочтительнее отд. наблюдений. В 1743 С. вывел формулу для приближённого вычисления интегралов, которая является точной для многочленов 3-й степени. Эта формула носит его имя, хотя она была получена раньше, напр., шотл. математиком Дж. Грегори (1668). С. занимался также суммированием рядов, написал ряд учебников.