



# ВАЛЛИС УОЛЛИС ДЖОН

---

ВАЛЛИС, Уоллис (Wallis) Джон (23.11.1616, Ашфорд, графство Кент – 28.10.1703, Оксфорд), англ. математик. Окончил Кембриджский ун-т (1640), с 1649 проф. геометрии Оксфордского ун-та. Один из основателей Лондонского королевского об-ва (1662). Его осн. труд «Арифметика бесконечности» (1655) сыграл важную роль в предыстории интегрального исчисления. В. получил (1655) выражение для числа  $\pi$  в виде бесконечного произведения (*Валлиса формула*), ввёл (1655) общепринятый знак ( $\infty$ ) для обозначения бесконечности.

## Литература

Соч.: Opera mathematica. Oxoniae, 1693–1699. Vol. 1–3.

Лит.: История математики с древнейших времен до начала XIX столетия. М., 1970. Т. 2; Scott J. The mathematical work of J. Wallis. 2nd ed. L., 1981.