



ЛЕМНИСКА́ТА

ЛЕМНИСКА́ТА (от лат. *lemniscatus*, букв. — украшенный лентами), плоская алгебраич. кривая порядка $2n$, для точек которой произведения расстояний до заданных точек (фокусов) F_1, F_2, \dots, F_n равны постоянному числу.

Окружность есть Л. с одним фокусом; о лемнискате Бернулли см. в ст. [Линия](#).