



# ГАЛУА́ ЭВАРИСТ



ГАЛУА́ (Galois) Эварист (26.10.1811, Бур-ла-Рен, близ Парижа — 30.5.1832, Париж), франц. математик. Учился в лицее Луи-де-Гран, увлекался математикой, в 1830 поступил в Высшую нормальную школу. Был исключён (1831) из неё по политич. мотивам. К этому времени относится начало активной политической деятельности Г.; он входил в тайное республиканское общество «Друзья народа». За публичное выступление против королевского режима дважды был заключён в тюрьму. После освобождения был убит на дуэли, по-видимому, спровоцированной его политич. противниками.

Математич. наследие Г. составляет небольшое число очень сжато написанных работ, не понятых современниками. Г., по существу, построил теорию конечных полей (называемых ныне полями Галуа). В письме к другу, написанном накануне дуэли, Г. сформулировал осн. теоремы об интегралах от алгебраич. функций, позднее вновь открытые в работах

Б. [Римана](#). Осн. заслугой Г. является формулировка идей, к которым он пришёл в связи с продолжением исследований, начатых Ж. [Лагранжем](#), Н. [Абелем](#) и др., о разрешимости в радикалах алгебраич. уравнений. Построенная на основе этих идей теория, устанавливая описание расширений полей в терминах групп, сводит вопросы, касающиеся полей, к вопросам теории групп (см. [Галуа теория](#)).

## Литература

Соч.: Сочинения. М.; Л., 1936.

Лит.: Инфельд Л. Э. Галуа — избранник богов. М., 1958; Дальма А. Э. Галуа, революционер и математик. 3-е изд. М.; Ижевск, 2000.