



## ДЕЗАРГ

---

ДЕЗАРГ (Désargues) Жерар (2.3.1591, Лион – 8.10.1661, там же), франц. математик. Получил домашнее образование. Был воен. инженером, принимал участие в осаде крепости Ла-Рошель (1628). Заложил основы проективной и начертательной геометрии. Ввёл в геометрию бесконечно удалённые элементы (1639). Д. принадлежит одна из основных теорем проективной геометрии – *Дезарга предложение*. В своих исследованиях систематически применял перспективные изображения. Использовал геометрич. подход к практич. задачам, касающимся солнечных часов и резки камней (1640). Открыл *эллипсоиду* и применил её к профилированию зубьев зубчатых колёс.

### Литература

Соч.: Œuvres. P., 1864. P., 1995. Vol. 1–2.

Лит.: Вилейтнер Г. История математики от Декарта до середины XIX столетия. 2-е изд. М., 1966.