



## ДЕЗА́РГ ЖЕРАР

---

ДЕЗА́РГ (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 *эпициклоиду* 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.